

- 2 Simson-Motorfahrzeuge ein Weltbegriff
- 7 Simson-Mokick Typ SR 4-4
- 9 Wissenswertes vom MZ-Programm
- 16 DDR EXPORT sprach mit Herrn Wilf Green, Sheffield
- 18 Simson-Kleinroller Schwalbe Typ KR 51/1
- 24 Ausländische Fachzeitschriften über MZ
- 26 Auch in der Republik Irak Zweiräder aus der Deutschen Demokratischen Republik
- 28 MZ und Simson in der Motorsportsaison 1971

# Herausgeber:

INTERWERBUNG GmbH Gesellschaft für Werbung und Auslandsmessen der DDR

Verlag DIE WIRTSCHAFT Träger des Ordens "Banner der Arbeit" DDR 1055 Berlin, Am Friedrichshain 22 Telefon: 53 08 71 Verlagsdirektor: Karl-Heinz Heß Redaktion: DDR EXPORT (14/72) Chefredakteur: Kurt Bieh Stellvertretender Chefredakteur: Gisela Romanowski Verantwortlicher Redakteur: Heinz Köhler Telegramme: Wirtschaftsexport Berlin Fernschreiber: 112 448 wirts dd Gestaltung: Heinz Grellert Titelfoto: Wolfgang Segel Fotos: Baumann, Dewag-Werbung Leipzig, Fuhr, Kornmann, Neubert, PGH Fotostudio Leipzig, Reynolds, Werkfotos

Druck: Ostsee-Druck Rostock Veröffentlicht unter Ag-Nr. 99/72 Nachdruck unter Quellenangabe gegen Beleg

Dieses Heft erscheint in deutscher, englischer, französischer, spanischer, ungarischer, serbokroatischer, polnischer und arabischer Sprache Das Jahr 1972 ist für den Fahrzeugbau der Deutschen Demokratischen Republik ein besonderes Jahr. 95 000 Werktätige blicken voller Stolz auf die von ihnen in fünfundzwanzigjähriger erfolgreicher Tätigkeit vollbrachten Leistungen zurück. Auf eine international anerkannte Entwicklung des Industrieverbandes Fahrzeugbau, der im Jahre 1947 gegründet wurde. IFA, dieser Name hat heute überall in der Welt, überall dort, wo Fahrzeuge aus der DDR gefahren werden, einen guten Ruf.

Die bekannten Zweiradfahrzeuge Simson und MZ gehören ebenso wie die Personenkraftwagen Wartburg und Trabant, die Kleintransporter Multicar oder die Nutzkraftwagen IFA W 50 zum vielseitigen Programm der IFA-Erzeugnisse.

An der Devise der Fahrzeugbauer: Nur beste Qualität kann unsere Leistungsfähigkeit unter Beweis stellen, hat sich seit 1947 nichts geändert.

Auch in den kommenden Jahren betrachten sie es als ihre vordringlichste Aufgabe, den Kunden in aller Welt nur solche Fahrzeuge zu übergeben, die den Wünschen der Käufer



# Ein viertel Jahrhundert spricht für den Industrieverband Fahrzeugbau der DDR





und dem technischen Fortschritt gerecht werden.
Wenn dem Industrieverband Fahrzeugbau allein
im Zeitraum von 1964 bis 1971 auf Messen und Ausstellungen
im Leistungsvergleich mit gleichartigen internationalen
Erzeugnissen 21 Goldmedaillen verliehen werden konnten,
so ist das ein beredter Ausdruck für die Richtigkeit
vorwärtsschauender Überlegungen.

25 Jahre sind eine relativ kurze Zeit. Die vielen, in dieser Etappe erreichten Ergebnisse lassen sich nicht auf einer Seite darstellen, die vielen Namen der Ingenieure, Techniker und Facharbeiter, die am Gelingen entscheidenden Anteil haben, nicht nennen.

Spricht man jedoch vom internationalen Ansehen, das IFA-Fahrzeuge seit langem genießen, so darf der Volkseigene Außenhandelsbetrieb Transportmaschinen Export-Import in der Hauptstadt der DDR, Berlin, nicht unerwähnt bleiben.

Über diesen Außenhandelsbetrieb, der auch solche hochwertigen Erzeugnisse, wie Landmaschinen und Maschinen der Nahrungsgütertechnik exportiert, werden alle Auslandsverträge des Industrieverbandes realisiert. Und das seit 1952.

Somit blickt auch Transportmaschinen Export-Import in diesem Jahr auf einen historischen Tag zurück. Auf den 20. Jahrestag seiner Gründung. 25 Jahre Industrieverband Fahrzeugbau der DDR und 20 Jahre Transportmaschinen Export-Import, das heißt kurz gesagt: Gemeinsamkeit im Interesse der Kunden.

# Simson-Motorfahrzeugeein Weltbegriff!

Unter dem Namen Simson mit dem Flügelrad-Markenzeichen fahren in der ganzen Welt die leichten und flinken Motorzweiräder des VEB Fahrzeugund Jagdwaffenwerk Ernst Thälmann Suhl.

Der gute Ruf der Suhler Erzeugnisse wurde vor vielen Jahrzehnten mit der Produktion von Jagdwaffen, Fahrrädern, Automobilen und Motorrädern begründet. Seit mehr als 15 Jahren bestimmen Mopeds und ihre Nachfolgemodelle, die kleinen Motorzweiräder, das Bild der Suhler Fahrzeugfertigung.

Hunderte der bunten Gefährte rollen täglich vom Montageband des Suhler Werkes und treten ihren Weg in die Länder Europas, Afrikas und Asiens an.

Überall finden sie geschätzte Aufnahme, überall tun sie willig ihren Dienst.

Wo leistungsfähige, zuverlässige und preiswerte Kleinkrafträder gebraucht werden, erobern sich die vorzüglich konstruierten und technisch ausgereiften Mokicks und Kleinroller aus Suhl ihren Platz.



Zwei Millionen Kleinkrafträder als Botschafter Suhler Qualitätsarbeiter

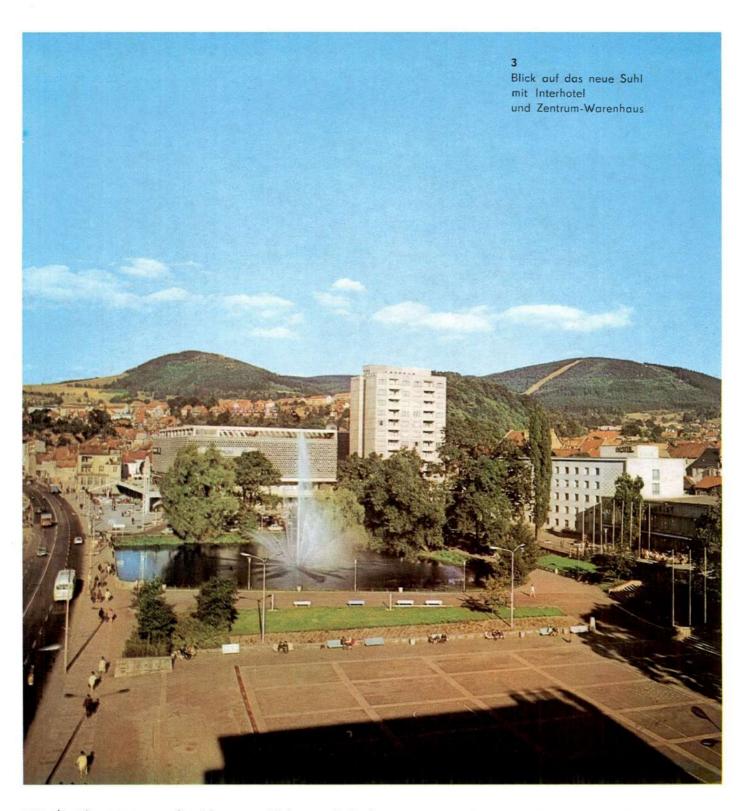


1, 2 Simson-Mokick-Star 4-2/1



Die Beliebtheit des Simson-Star und der Simson-Schwalbe ist sprichwörtlich, weil diese schnittigen und handlichen Modelle alle Vorzüge des modernen Kleinfahrzeugbaues in sich vereinigen. Ausdruck dieser Beliebtheit sind die zahlreichen Anerkennungsschreiben von Kunden aus vielen Ländern der Erde.

Simson-Fahrer bleiben ihrer Marke gern treu, erweisen sich doch die Suhler Motorzweiräder auf allen beruflichen Alltagsfahrten nicht



nur als zeit-, nerven- und geldsparend, sondern bieten auch Freude und Entspannung in der Freizeit, auf der Wochenendfahrt und auf der großen Urlaubsreise. Und der gut organisierte IFA-Kundendienst mit seinen Vertragswerkstätten sorgt überall für vorzüglichen Service.

# Moderne Konstruktion verlangt moderne Fertigung

Es liegt auf der Hand, daß ein modernes Endprodukt auch eine höchsten Anforderungen gerecht werdende Produktionsweise erfordert. Heute herrscht in dem über 100jährigen Suhler Werk eine moderne Fertigung vor. Denn so hochwertig das verwendete Material auch ist und so modern die Simson-Motorzweiräder auch konzipiert sind: ihre Abrundung und Bewährung erhalten sie erst durch ihre präzise Verarbeitung, durch eine qualitativ wirkungsvolle Fertigung. Tradition und Fortschritt sind für die Suhler Fahrzeugbauer ein

Begriff. Diese Tendenz ist in allen Abteilungen des Werkes spürbar. In den Werkhallen erfolgten Maschinenverkettungen und wurden halbautomatische Taktstraßen zur Bearbeitung von Trieb- und Fahrwerkteilen errichtet. Ob es sich um Zahnräder, Zylinderbuchsen, Hubscheiben und Motorgehäuse handelt oder um Rahmenrohre und Prägeschalen: die Automatisierung des Herstellungsvorganges bringt in jedem Fall erhöhte Maßgenauigkeit und größere Mengen. Eine

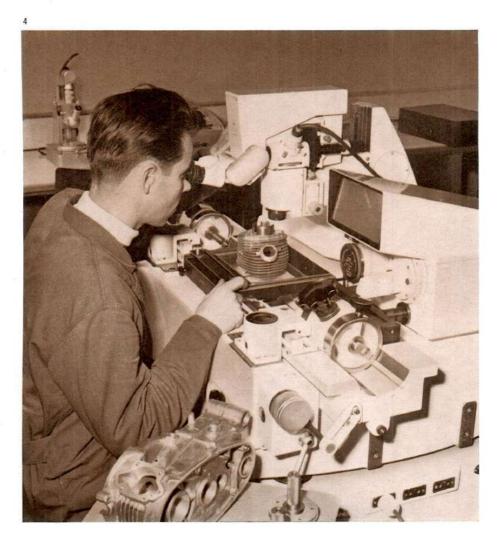
Kleinfahrzeugfertigung nach neuzeitlichen Gesichtspunkten, wie sie im VEB Fahrzeug- und Jagdwaffenwerk Ernst Thälmann Suhl erfolgt, bietet die Gewähr dafür, daß auch die in großer Serie gebauten Fahrzeugmodelle stets ihre volle Leistung abgeben.

# Typen-Palette erfüllt Kundenwünsche

Der zu Beginn des Jahres 1970 durchgeführte Zusammenschluß der DDR-Zweiradwerke Suhl, Zschopau und Sangerhausen zum IFA-Kombinat stellt eine bedeutsame Kräftekonzentration dar. Die hierdurch geschaffenen Grundlagen für eine großzügige Disposition ermöglichten es dem VEB Fahrzeug- und Jagdwaffenwerk Ernst Thälmann Suhl, der die Funktion des Stammbetriebes des IFA-Kombinats übernommen hat, sein Produktionsprogramm einerseits zu erweitern, andererseits aber auch zu straffen. Zu den bewährten Modellen des zählen das Simson-Angebots Mokick SR 4-2/1 "Star" und der Kleinroller "Schwalbe" vom Typ KR 51/1 S. Die Höchstgeschwindigkeit dieser wendigen Kleinkrafträder beträgt 60 km/h. Der "Star" ist soziusfest, daher ist die Ausstattung mit einer Doppelsitzbank obligatorisch. Für die lebensfrohen Menschen unserer Zeit ist der "Star" ein Star unter den Motorzweirädern. Sind seine hervorstechenden Eigenschaften doch Spritzigkeit, Zuverlässigkeit und Billigkeit im Gebrauch.

Das Triebwerk der "Schwalbe" leistet 3,9-SAE-PS. Es ist an einem Brückenträgerrahmen befestigt, der einen freien Durchstieg gestattet. Mit dem umfassenden Wetterschutz durch seine formschöne Karosserie avancierte der Simson-Kleinroller zum beliebtesten Fahrzeug für Kleinrollerfahrerinnen. Die "S"-Ausführung des Simson-Kleinrollers besitzt eine automatische Kupplung, die beim Anfahren und Schalten selbsttätig arbeitet, mithin seinen Fahrerinnen und Fahrern eine bessere Konzentration auf das Geschehen im Straßenverkehr erlaubt. Der KR 51/1 S wird außerdem mit hydraulisch gedämpften FederbeiMit Hilfe moderner Prüfund Meßgeräte erfolgt eine ständige Kontrolle der für die Simson-Motorräder verwendeten Teile, um so eine gleichbleibend hohe Qualität zu sichern

5 Teil des Montagebandes des Simson-Kleinrollers Schwalbe KR 51/1



nen und einer vergrößerten Sitzbank geliefert. Die Hochglanzlackierung im Farbton "olivbeige" betont auch äußerlich die Sonderstellung.

Als Novität der Simson-Baureihe erschließt das Simson-Mokick SR 4-4 der Motorisierung neue Käuferschichten. Dieses Modell wird mit dem Motor des SR 4-2/1 ausgerüstet, ist nach dem bewährten Baukastensystem jedoch mit fußgeschaltetem Vierganggetriebe, hydraulisch gedämpften Federbeinen, verlängerter Doppelsitzbank, 25-W-

Scheinwerfer und großem 9,5-Liter-Kraftstoffbehälter versehen.

# Motorsport: Katalysator des Serienbaues

Noch nie war der Motorradgeländesport so bedeutungsvoll wie heute. Zwar hatten auch früher die großen internationalen Veranstaltungen ihr Gewicht bei der Einschätzung von Fahrern und Maschinen für die inoffizielle Rangliste der Besten im Geländesport, denn Leistungsprüfungen im Gelände wa-

# simson



ren oft schwerer als ein Großer Preis im Straßenrennsport. Heute werden die "Six Days" als offizielle Weltmeisterschaft für Mannschaften durchgeführt. Außerdem findet eine Europameisterschaft für Einzelfahrer statt.

Das kampferprobte Suhler Fahrerteam nimmt mit seinen Simson-Maschinen an allen großen Geländefahrten teil, weil es keine bessere Möglichkeit gibt, ein Motorzweirad bis an die Grenze seiner Leistungsfähigkeit zu beanspruchen, es vor den Augen der Öffentlichkeit auf Herz und Nieren zu testen. Diese Erfahrungen schlagen sich im Serienfahrzeug nieder, denn von Fahrern und Maschinen wird in den internationalen Prüfungen viel verlangt, vor allem von den kleinen Motorrädern. Vor jeder Etappe müssen sie ihre Startfreudigkeit beweisen, in den Sonderprüfungen verlangt man enormes Tempo, bei allen Bodenverhältnissen müssen sie spurtreu sein, am Berg haben sie eine "bullige"

Durchzugskraft zu entwickeln. Bei allen Anstrengungen muß die Geländemaschine aber auch ihren guten Ton behalten, denn die Lautstärke wird im Wettbewerb mit Phonmeßgeräten überwacht. Und außerdem muß sie trotz ihrer Handlichkeit stabil sein, denn beim Aufsetzen nach meterlangen Luftsprüngen über die Hindernisse wird das Fahrgestell enorm belastet.

Die Simson-Geländemaschinen der Kubaturen 50, 75 und 100 ccm haben ihre Güte in zahllosen Wett-



6, 7 Simson Mokick-Star 4-2/1



bewerben unter Beweis gestellt, haben sie doch bei den "Six Days" Gesamt-, Einzel- und Klassensiege sowie die Internationale Silbervase errungen. Bei den Europameisterschaften gab es in verschiedenen Klassen Europameisterschaftstitel sowie 2. und 3. Plätze. Und auch bei den großen, nicht zur Europameisterschaft zählenden Fahrten in der Tatra, im Böhmerwald und in den Alpen gab es Goldmedaillen, Klassensiege, Mannschaftspreise und FIM-Fabrikschilde.

Nicht minder hoch als der Einsatz in "Geländeschlachten" ist aber auch die sportliche Alltagsleistung der Simson-Serienmaschinen zu werten, mit denen solch bekannte Expeditionsteilnehmer wie Dipl.-Ing. W. Schrader, Ing. G. König und Dr. med. H. Langer fremde Erdteile bezwangen. Auf dem Drei-Kontinente-Trip wurden 50 000 km, bei der Ostasien-Testfahrt 25 000 km zurückgelegt. Ohne irgendwelche Schwierigkeiten bewältigten die Simson-Kleinkrafträder diese Strecken, obwohl die Belastungen für Mann und Maschine in Dschungel, Wüste und Steppe gewaltig waren. Aber gerade unter erschwerten Bedingungen zeigen sich die Leistungsfähigkeit und der hohe Gebrauchswert der Simson-Maschinen besonders deutlich. Leistungsprüfungen und harte Testfahrten haben dazu beigetragen, daß die Suhler Kleinkrafträder weltweite Anerkennung fanden und finden.



Bei jung und alt gleich beliebt das Simson-Mokick, Typ SR 4-4



Mokick Typ

**SR 4-4** 

Dieses Modell ist ein neues Fahrzeug im Suhler Produktionsprogramm. Die Ähnlichkeit mit verschiedenen Modellen der Simson-"Vogel"-Baureihe ist zwar groß, die Gesamtkonzeption gegenüber allen anderen Schwester-Typen aber vollkommen anders geartet. Es wurde aus Teilen verschiedener Typen des standardisierten Zweiradprogramms kombiniert, womit man in Suhl das Angebot auf die so gefragte 60-km/h-Klasse erweiterte. Mit dem Typ SR 4-4 wurde ein Fahrzeug geschaffen, das den Wünschen nach vollendetem Komfort Rechnung trägt. Langschwingen mit hydraulisch gedämpften Federbeinen, 3,7 SAE-PS-Motor verstärkte 4-Ganggetriebe und elektrische Anlage sind die hervorstechenden Merkmale. Ein stabiles Fahrwerk mit feststehenden Beifahrerfußrasten. Büffeltank eine größere Doppelsitzbank komplettieren dieses Fahrzeug zu einem ausgesprochenen Luxustyp.

# Neuheiten im Detail

Im Äußeren des neuen SR 4-4 domi-

niert der formvollendete 9,5-l-Tank mit seinen eingezogenen Knieanlageflächen. Der Aktionsradius steigt damit auf 300 bis 400 km. Bis an den Tank heran reicht die verlängerte Doppelsitzbank, die zwei Personen bequeme Sitzmöglichkeiten sichert. Die weiche Polyurethan-Schaumfüllung bietet hohen Komfort. Zusätzliche Rahmenstabilität wird durch eine Verbindungsstrebe zwischen Sitzträger und Stirnrohr erreicht. Gleichzeitig trägt sie den Kraftstoffbehälter. Als weiterer Komfort können die Soziusfußrasten betrachtet werden, die an diesem Modell fest mit dem Rahmen verbunden sind, also die Federbewegungen nicht mit zu vollführen brauchen.

Nicht nur zur Erhöhung des Fahrkomforts, sondern auch zur Verbesserung der Fahrsicherheit tragen die hydraulischen Stoßdämpfer in allen vier Federbeinen bei. Sie verbessern die Bodenhaftung der Laufräder noch um ein weiteres. Ganz ähnlich ist es mit der auf 25 Watt erhöhten Lichtleistung der Scheinwerfer-Biluxbirne. Sie bietet

# simson

die Annehmlichkeit helleren Lichts, was zugleich die aktive Sicherheit erhöht. Die Zündspule liegt am SR 4-4 im kühlenden Fahrwindstrom und die Ausstattung wird durch einen sehr wirksamen und dabei noch hübsch aussehenden Schmutzabweiser am Hinterradkotflügel ergänzt.

Der Clou dieses Simson-Kleinkraftrades ist das Viergang-Getriebe, das eine noch bessere Anpassung der Motorleistung an die Fahrwiderstände erlaubt.

Besonders an Steigungen und beim Beschleunigen steht mehr Zugkraft zur Verfügung. Im Zweipersonenbetrieb, beim Überholen und bei vielen anderen Fahrsituationen wird sich das als willkommene Sicherheitsreserve erweisen.

# Das Finish

Auch darin stellt dieses neue Modell etwas Besonderes dar. Seine attraktive Zweifarben-Lackierung ist in olivbeige und alabasterweiß gehalten. Verchromte Federbeinschutzrohre vervollständigen die Liste der Glanzteile. Im ganzen ist dieser Typ ein unbestreitbar luxeriöses Kleinkraftrad und fast schon mehr als ein Mokick.

# Simson-Mokick Star Typ SR 4-2/1

Dem zweisitzigen Simson-Mokick muß man keine neuen Freunde gewinnen, die hat es schon:

Neue Freunde, die darauf warten, endlich ihre ersten Runden mit dem schmucken Simson-Zweirad drehen zu können und alte Freunde, denen ein nimmermüdes Kleinkraftrad aus der Suhler Palette bisher schon treue Dienste leistete.

### Star zu zweit

Der Star ist für viele die erste sicher nicht die schlechteste Gelegenheit, jemanden zur Fahrt einzuladen. Für eine solche Mitnahme gibt es ja die verschiedensten Beweggründe: nützliche, praktische, notwendige, sicher aber auch manche angenehme. Deshalb und wegen seiner vielen anderen positiven Eigenschaften wird der Star als Prototyp des flinken Stadt-Kleinkraftrades angesehen, das sich auf Grund seines jugendlichen Charakters heute bei so vielen jung gebliebenen Menschen wachsender Beliebtheit und einer noch immer ansteigenden Nachfrage erfreut.

# Zur Ausstattung

In den Wunschträumen erwachsen werdender Jungen ist das SR 4-2/1 klarer "Star" unter den Favoriten. Warum auch nicht, Technik und Ausstattung sprechen durchaus dafür: Zweifarbenlackierung, Glanzund Chromteile, vollständige lichttechnische Ausstattung mit Lenkerblinkanlage, Abblendscheinwerfer, helle Rückleuchte mit Stopplicht Lenkerparkleuchte, Spritzschutz durch weit herumgezogene Kotflügel, serienmäßig montierter Gepäckträger, das sind einige der objektiven Kaufarqumente für den Star

# Form und Funktion

In der modernen Formgestaltung des Star drückt sich die zeitgerechte Simson-Technik aus: Geprägter und gesickter Vorderradkotflügel; waagerecht gestellter

Tank: eckiger Scheinwerfer; knappe, die gestreckte Linie betonende Abdeckbleche und gekröpfter Prägelenker. Die Mechanik ist in der Entwicklung gereift und bietet hohe Zuverlässigkeit. Der gebläsegekühlte 50-cm3-Einzylinder-Zweitaktmotor wurde im Laufe seiner Produktionsjahre weiter verbessert und auf den modernsten Stand der Technik gebracht. Dabei konnten Leistung und vor allem Drehmoment verbessert, der Kraftstoffverbrauch gleichzeitig gesenkt werden. Bei einer konstanten Geschwindigkeit von 50 km/h auf ebener Strecke werden nicht mehr als 2 I/100 km verbraucht! Die Höchstgeschwindigkeit liegt nach wie vor bei rund 60 km/h.

Die Kraftentfaltung des Motors wird über ein Dreiganggetriebe den verschiedenen Fahrwiderständen und Geschwindigkeiten angepaßt. Dieses Dreiganggetriebe mit Fußschaltung ist nicht nur äußerst zuverlässig in seiner Funktion, es läßt sich darüber hinaus auch sehr leicht und exakt schalten. Unabdingbare Voraussetzung für ein funktionstüchtiges Fahrwerk ist ein stabiler Rahmen. Beim Star ist er zentraler Rohrprägerahmen ausgebildet. Die Radführung übernimmt ein bewährtes Vollschwingenfahrwerk. Die Federarbeit verrichten Schraubenfedern in allen vier Federbeinen, denen jeweils auch ein mechanischer Stoßdämpfer zugeordnet ist.

### Handhabung

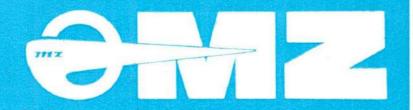
Es bedarf für den Star keiner besonderen Verhaltensmaßregeln. Er läßt sich ganz und gar wie ein kleines Motorrad bewegen. Kupplungsund Bremshebel liegen gut zur Hand, Fußschalthebel und Kickstarter auf der linken Seite, sowie Fußbremshebel auf der rechten Seite passen genau zum Kleinkraftrad-Modell.

Selbst der Knieschluß am Tank und damit motorradähnliche Kurveneigenschaften sind vorhanden. Kein Wunder, daß der Star nicht nur als wendiges Stadtfahrzeug, sondern mehr und mehr auch zu kleineren und größeren Überlandtouren benutzt wird.

# Wissenswertes vom MZ-Programm



Der motorradtechnische Fortschritt wird in der Klasse MZ ES 125/1 Trophy - MZ ES 150/1 Trophy besonders deutlich. Motorräder mit solchem Hubraum waren einst nicht mehr als anspruchslose Kurzwegflitzer. Inzwischen sind die beiden Vertreter der "kleinen MZ-Baureihe" zu Tourenmaschinen im besten Sinne herangewachsen. Bei aller Leistungs- und Komfortsteigerung standen und stehen Konstruktion und Fertigung hier vor der unumstößlichen Forderung, neben alledem die Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit jener Zschopauer Modelle immer wieder unter Beweis zu stellen, die den auten Ruf der MZ-Maschinen dieser Kategorie begründeten.



# Fahrwerk ohne Fehl und Tadel

Man mag zum Vollschwingenfahrwerk stehen wie man will, zwei Tatsachen sind erwiesen und bestätigt.

- Das schwingengeführte Vorderrad reagiert leicht auf Bodenunebenheiten.
- Das Vollschwingenfahrwerk der MZ ES 125/150 gehört zum besten, was auf diesem Gebiet je entwickelt wurde.

Dort, wo die Fahrstrecke nicht über "Rollbahnen" führt, erweist sich ein solches Fahrwerk stets als optimal. Da gibt es nicht so schnell verbeulte Vorderradfelgen. Manches Detail dieser bewährten Fahrwerkkonstruktion gilt hier schon als Selbstverständlichkeit und gehört selbst international noch nicht zum Ausstattungsstandard: die am Rahmen befestigten Soziusfußrasten, die auf Soziusbetrieb umstellbaren Federbeine, die langhubige Federung und abgestimmte Dämpfung die großdimensionierten sowie Trommelbremsen. Es ist ein Fahrwerk entstanden, das sich z. B. in dichten Kurvenfolgen außerordentlich sportlich bewegen läßt. Das Abwinkeln geschieht mühelos und auch dank guter Reifenführung vollkommen sicher.

Neueste Einzelheit sind die freiliegenden Schraubenfedern der Federbeine, eine Forderung vieler Motorradfreunde. In Zschopau fand man sich aber erst dann zu ihrer Erfüllung bereit, als neben den Fragen des Aussehens auch die der Funktion gelöst waren. Die Kolbenstange der Stoßdämpfer wird durch eine innenliegende Plastschutzhülse geschützt.

# Unverwüstliches Triebwerk

Obwohl die spezifische Leistung beider Motorengrößen die Grenze von 80 PS/I überschreitet, blieb die sprichwörtliche Zuverlässsigkeit dieser MZ-Antriebsaggregate uneingeschränkt erhalten. Die Motoren sind vollgasfest und darüber hinaus außerordentlich verbrauchssparsam. Die Durchschnittswerte, die auch bei den ärgsten Strapazen kaum über 3,5 I/100 km und meist sogar darunter liegen, beweisen, daß hier bestimmt kein Kraftstoff zur Innenkühlung verschwendet wird.





Die Verbrauchsunterschiede zwischen dem Motor mit dem "klassischen" Hubraum von 125 cm³ und dem mit dem "modernen" Hubvolumen von 150 cm³ sind unerheblich gering.

Beide Modelle aus der traditionellen "kleinen MZ-Baureihe" sind spurtstark und antrittsschnell. In der Beschleunigung erweisen sie sich selbst manchem starken Pkw gewachsen. Insgesamt tragen die Fahrleistungen und Fahreigenschaften den Gütestempel "reisetauglich", und wer möchte nicht ein solches nimmermüdes Arbeitspferd im Stall haben, das neben der tagtäglichen Nutzung auch die große Urlaubstour mit Bravour bewältigt.

Die kleinen ETS 125 Trophy-Sport und 150 Trophy-Sport sind die neuesten Motorräder von MZ. Sie standen in der Gemeinschaftsschau "IFA mobile 1971" erstmalig auf der Leipziger Herbstmesse. Die MZ-Neuentwicklungen zielen auf jenen Käuferkreis, der nicht nur die Zuverlässigkeit und das Leistungs-

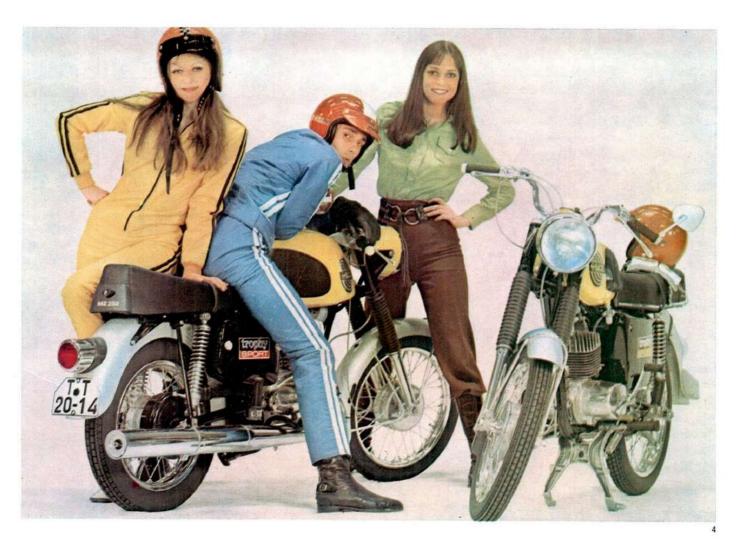


# Wissenswertes vom MZ-Programm

1-3 MZ ETS 250 Trophy-Sport

4 Links MZ ETS 250 Trophy-Sport Rechts MZ ETS 125 Trophy-Sport

MZ ES 250/2 Trophy



vermögen eines Motorrades, sondern darüber hinaus auch das sportliche Aussehen schätzt. Die neuen Teleskopgabel-Modelle aus Zschopau bieten auch in dieser Beziehung Beachtliches. Hierin drückt sich wiederum der Fortschritt in der Motorradtechnik aus: Wer hätte wohl der braven RT 125 voraussagen können, daß sie je so sportlich moderne Nachkommen haben könnte?!

# Leistungsfähige Technik

Konstruktive Basis bildeten die Triebwerke der Baureihe ES 125/150 und Teile des Fahrwerks hiervon. Tatsächlich konnten die Motoren für diese sportliche Reihe unverändert übernommen werden, zumal es noch gar nicht so lange her ist, daß ihre Leistung auf 11 bzw. 12,5 PS erhöht wurde. Rahmen, Radantrieb, Hinterradschwinge und andere Bauteile wurden von der ES 125/150 übernommen, genießen also auch deren Zuverlässigkeit. Das wichtigste Merkmal an diesen Modellen ist die Teleskopgabel. Sie ist



11

mit der Vorderradgabel der "großen" ETS 250 identisch. Lediglich die Federkennung wurde den geringeren Belastungen angepaßt. Zugleich mit Telegabel und Vorderrad wurde auch der Scheinwerfer von der ETS 250 übernommen. Mit dessen Licht von 40/45 W und vor allem dem Lichtaustritt von 170 mm liegen die ETS 125/150 lichttechnisch an der Spitze ihrer Klasse. Zwei Lenkerausführungen werden angeboten. Der hochgezogene Lenker eignet sich vor allem fürs Gelände, während der flache gut für geduckte "schnelle" Fahrerposition ist. Zu den Neuentwicklungen zählt die bequeme Sitzbank mit weichem Polyurethan-Schaumformteil einem Bezug aus Hochdruckkunstleder mit Baumwollgewebe. Der formschöne Tank mit eingezogenen Knieanlageflächen ist der gleiche wie am Simson-Mokick SR 4-4. Neben der Tankplakette trägt er auch die Kniekissen der größeren MZ-Maschinen.

# Finish-Verbesserungen

Noch laufen die ETS 125/150 nicht lange in der Produktion, schon stellt sie MZ in neuem, attraktivem Gewand vor. Die Kotflügel werden jetzt in Silbergrau gehalten, Tank und Scheinwerfer gibt es nicht nur im beliebten roten Farbton, sondern auch in einem knalligen Gelb. Die Tankplakette ist von einem Schmuckelement umgeben, und auf den Seitenverkleidungen glänzt der Schriftzug "Trophy-Sport". Die neuen Federbeine mit freiliegenden, verchromten Schraubenfedern stehen den ETS 125/150 besonders gut zu ihrem sportlichen Gesicht.

# Fahrwerktechnik-Sicherheitsbeitrag

Die Fahrwerktechnik spielt im Motorradwerk Zschopau eine große Rolle. Was nützen noch so viele PS, wenn sie nicht sicher auf den Boden gebracht werden? So galt als Maßstab für die Neuentwicklung der an den Schwingenmaschinen erreichte Höchststand auf diesem Gebiet. Tatsächlich erweisen sich die neuen Motorräder als genügend weich gefedert, also absolut lenkstabil und außerordentlich lenkwillig – konstruktive Voraus-

setzungen als wirksamer Sicherheitsbeitrag.

Alle Erfahrungen, alle Kenntnisse, alle Meisterschaft, die sich die MZ-Ingenieure im Laufe ihrer jahrzehntelangen Arbeit aneignen konnten, nahmen sie zusammen, als es darum ging, die "Strich zwei" (MZ ES 175/2 Trophy und MZ ES 250/2 Trophy) zu entwickeln, wie die Motorräder der großen Typenreihe intern genannt werden. Kein Zweifel, daß der große Sprung gelang. Die Konzentration der Kräfte blieb nicht ohne Erfolg, denn die "großen MZ" setzen noch auf Jahre hinaus Maßstäbe. An ihrer Zuverlässigkeit, ihrem Leistungsvermögen und ihren ökonomischen brauchseigenschaften wird sich die internationale Konkurrenz zu messen haben, denn nirgendwo will der Motorradfahrer mehr schrauben als fahren. Daran haben Konstrukteure, Versuchsingenieure, Technologen und die vielen anderen bei MZ in erster Linie gedacht, als sie diese Modelle schufen.

# Technik und Komfort

Zugegeben, aus dem äußeren Erscheinungsbild geht nicht unbedingt und zwingend der sportliche Charakter dieser Vollschwingenmaschinen hervor. Die konsequent auf die MZ ES-Linie mit durchgehender Scheinwerfer-Tank-Partie orientierte Formgestaltung konnte zum Beispiel auf einen blechintensiven Vorderradkotflügel am schwingengeführten Vorderrad nicht verzichten. Im Gebrauch zeigen sich die Vorteile: guter Spritzschutz, wenig Wartung und leichte Reinigung.

Die Maschinen haben auch mancherlei sportliche Qualitäten.

Die konsequente Fortsetzung der beispielgebenden Fahrwerkentwicklung in Zschopau lag in einem vollendeten Vollschwingenfahrwerk. Mit dem optimalen Bodenkontakt, den dieses ausgereifte Radführungsprinzip mit langem Federweg, abgestimmter Dämpfung und selbststabilisierender Lenkungsgeometrie bietet, leistet schon die Konstruktion einen bedeutenden Sicherheitsbeitrag. Ebenso ist es mit den großdimensionierten Leichtmetall-Voll-



nabenbremsen. Genau diese Sicherheit ist es, die die Ausnutzung der sportlichen Fahrleistungen auch gestattet.

# Die Kraftquelle

Über die beiden Triebwerke mit 175 und 250 cm3 braucht man nicht viel zu sagen. Sie sind verbrauchssparsam, thermisch gesund, ausdauernd und enorm leistungsstark. Alle diese typischen Eigenschaften kann man heute als bekannt voraussetzen. Den Technikern hat das aber nicht genügt. Sie haben den Motor elastisch aufgehängt (erstmalig bei Serienmaschinen mit Sekundärkette), das Ansaug- und Auspuffgeräusch stark herabgesetzt, das Rippenschwirren des Breitwandzylinders durch Gummieinlagen unterbunden und vieles andere mehr. Das trug dazu bei, daß diese Maschinen nicht die Ohren aller anderen Verkehrsteilnehmer beleidigen müssen, wenn sie ihre volle Leistung entfalten wollen. Auch ein Beitrag zum Umweltschutz, und gar kein kleiner!

# Details und Sonderausführungen

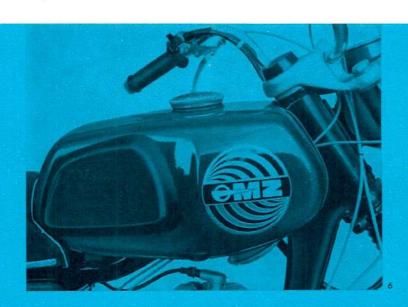
Neu sind auch bei den "großen MZ" die Federbeine mit außenliegenden verchromten Schraubenfedern. Ein internationaler Trend, dem sich MZ angeschlossen hat, nachdem ein Weg gefunden war, die innenliegenden Stoßdämpferkolbenstangen vor äußeren Einflüssen zu schützen.

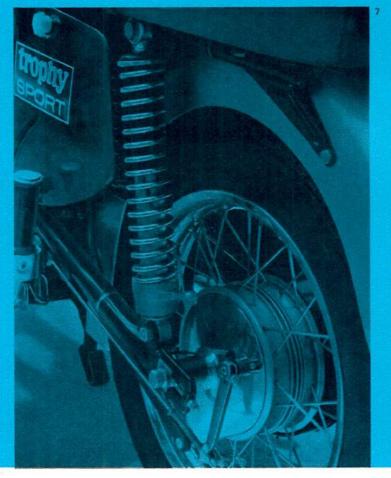
Die MZ ES 175/250 gibt es auch in der Ausführung "Trophy de luxe" mit schwarz/roter Lackierung und mehr Chrom- und Glanzteilen.

# Wissenswertes vom MZ-Programm

6
Die neue Tankplakette der MZ-Maschinen mit dekorativen Schmuckelementen

7 Neugestaltet wurde bei den MZ ETS-Modellen der Schriftzug "Trophy-Sport". Die freiliegenden Schraubenfedern betonen den sportlichen Charakter der MZ-Modelle





"Gespanntauglich", diese Klassifizierung würde der Stellung der MZ ES 250/2 als Seitenwagenmaschine nicht gerecht. Sie ist so ausgelegt, daß sie zusammen mit dem Personenseitenwagen "Superelastik" oder dem Lastenseitenwagen ein homogenes, fahrsicheres und erstaunlich leistungsfähiges Motorradgespann ergibt.

"Mein Freund, der Sprinter" lautete vor einiger Zeit der sicherlich recht treffende Titel, mit dem ein Journalist seinen Testbericht über jenes Motorrad überschrieb, dem bei MZ der Name "MZ ETS 250 Trophy-Sport" gegeben wurde. Diese Maschine ist der gegenwärtige Spitzentyp im MZ-Programm

# Leistung - wie man sie haben muß

Es gab und gibt manchen MZ-Sportsieg im Gelände und auf der Rennstrecke durch ein Charakteristikum: Drehmoment! Das heißt Leistung über ein breites Drehzahlband, Zugkraft auch bei niedrigen Touren, Kraft zum Beschleunigen nach jeder Kurve und an jeder Steigung. Im Geländesport erfüllt diese Forderung am besten der Einzylinder-Zweitakt-Motor, Der souveräne 6fache Six-Days-Sieg und der Gewinn mehrerer Europameistertitel unterstreicht die technische Perfektion, mit der dieses Konzept in Zschopau verwirklicht wird. Genau diese Konstruktionsrichtung ist es, die MZ am Serienmotor der ETS 250 Trophy-Sport verwirklichte: Spitzenleistung bei zivilen Drehzahlen, hohes Drehmoment über eine breite Drehzahlspanne. flächige Verrippung sorgt für optimale Kühlung und Vollgasfestigkeit. Darüber hinaus ist auch dieses leistungsstärkste MZ-Serien-Triebwerk außerordentlich verbrauchssparsam. Elastische Motoraufhängung und manche andere Maßnahme sorgen für leisen, vibrationsarmen Lauf. In den Händen vieler Tausender in- und ausländischer Käufer bestätigte sich die sprichwörtliche Zuverlässigkeit.

# Sicherheitstechnik

Einer Teleskopgabel sieht man nicht an, wie gut sie ist. Ehe die





9

verkehr geworden. Diese Farb-

kombination fand sogar so viele

Nachahmer, daß sie gewisserma-

Ben zur Mode wurde. Zur Leipziger

Herbstmesse 1971 stellte sich die

ETS 250 Trophy-Sport auch mit

gelbem Tank und Scheinwerfer vor.

Die Kotflügel sind jetzt grundsätz-

lich silbergrau lackiert und den

Tank sowie die Seitenverkleidung

zieren Schmuckelemente und der

"Punkt auf das i" setzen die hinte-

ren Federbeine mit freiliegenden,

Den

Schriftzug "Trophy-Sport".

verchromten Schraubenfedern.

Wissenswertes vom MZ-Programm

langhubige Telegabel bei MZ in die Serienproduktion ging, mußte sie auf den Prüfständen und im Fahrbetrieb den schwingenverwöhnten Ansprüchen der MZ-Techniker genügen. Dank der intensiven Forschung und Entwicklung auf diesem Gebiet, dank der Erfahrungen im eigenen Hause mit früheren Seriengabeln und heutigen Aggregaten des Sportmaschinenbaus gelang das schließlich doch. So entstand eine optimal führungsstabile, weich federnde Konstruktion - Voraussetzung für hohe Fahrsicherheit. Zur Fahrsicherheit tragen darüber hinaus der stabile Rohrrahmen, die hervorragende Lichttechnik und nicht zuletzt die hochwirksamen Leichtmetall-VolInabenbremsen in Simplex-Ausführung bei.

# Finish-Verbesserungen

Der "schwarz-rote Renner" aus Zschopau ist schnell zu einem do-





8, 9 MZ ES 250/2 Trophy 10-12 MZ ETS 125/150 Trophy-Sport

MZ 125-150/1 Trophy





sprach
mit Herrn
Wilf Green,
Sheffield,
Generalimporteur
für
MZ-Maschinen
im Vereinigten
Königreich
von
Großbritannien

Das Gespräch mit Herrn Wilf Green wurde nach Beendigung seines Besuches in der DDR im September 1971 geführt. Herr Green, der erstmalig die DDR besuchte und bei dieser Gelegenheit die Leipziger Herbstmesse und auch den VEB Motorradwerk Zschopau kennenlernte, vermittelte uns zunächst seine ersten allgemeinen Eindrücke:

"Mir fiel eine allgemeine Atmosphäre der Tüchtigkeit auf, ohne daß man sich dabei groß tat oder viele Worte verschwendete. Ich erkannte überall eine recht praktische Einstellung zu den täglichen Problemen. Erstaunt war ich über die Größe und moderne Bauart der Warenhäuser und Gebäude in den Städten und über den allgemeinen Wohlstand, In den von Bürgern aller Art besuchten Hatels gab es eine hilfsbereite und zuvorkommende Bedienung. Manche Gebäude könnten vielleicht noch etwas farbenfreudiger gestaltet sein, wobei ich einsehe, daß bei Ihnen ein rauheres Klima als in Großbritannien herrscht. Im übrigen war ich schon vor meinem Besuch in der DDR davon überzeugt, daß ein Staat, der in allen Zweigen des Sports dauernd Sieger stellt und Erzeugnisse produziert, mit denen ich so gute Erfahrungen sammeln konnte, auch allgemein auf einem hohen Niveau stehen muß."

Herr Green wurde dann nach seiner Meinung über die MZ-Motorräder befragt. Er schilderte uns dabei zunächst seinen Weg als Motorradhändler, wobei er darauf verwies, daß er seit über 30 Jahren im Motorradhandel tätig ist. Im Jahre 1969 kündigte er seine sämtlichen langjährigen Verträge mit anderen namhaften Motorradherstellern, um künftig ausschließlich mit MZ zusammenzuarbeiten. Er sagte dann:

"Da wir aktive Teilnehmer an Motorsport-Wettbewerben sind, kannten wir die Vortrefflichkeit Ihrer Erzeugnisse und nahmen deshalb Kontakte wegen der Belieferung mit MZ-Maschinen auf. Wir hofften dabei auf ein Geschäft von 100 bis 150 Maschinen jährlich; aber als die Kunden die ausgezeichnete

Qualität und den Wert Ihrer Erzeugnisse erkannten, wuchs die Nachfrage. Nachdem wir auch einige Werbung betrieben und in den Zeitungen inserierten, mußten wir schon bald ein Netz von 50 MZ-Händlern in England aufbauen. Wir haben noch niemals so viel Freude mit dem Verkauf eines solch störungsfreien und zufriedenstellenden Motorrades gehabt. Wie unsere Entwicklung zeigt, sind sowohl unsere Händler wie auch die Käufer äußerst erfreut über die hervorragende Zuverlässigkeit der MZ-Maschinen."

Abschließend wurde Mr. Green noch nach seinen Eindrücken während seines Besuches im VEB MZ Zschopau befragt. Ein Auszug aus der umfassenden und insgesamt sehr positiven Meinungsäußerung von Herrn Green:

"Bevor ich in die DDR reiste, war ich vor allem daran interessiert, zu erfahren, wie MZ so konsequent hohe Qualität bewahren kann. Seit ich Ihre Fabrik sah, weiß ich Bescheid. Ich bin im Maschinenbau ausgebildet und deshalb in der Lage, den hohen Stand Ihrer Werkzeugmaschinen einzuschätzen."

Herr Green meinte weiterhin, er habe mancherlei Dinge in der MZ-Fertigung gesehen, die ihm in dieser Qualität nie zuvor bei anderen Herstellern begegnet seien. Die bei MZ angewandten Methoden, die Ordnung und Sauberkeit in der Produktion überzeugten ihn sehr, und er sagte:

"Der Abschlußprüftest für jede Maschine beeindruckte mich außerordentlich, und es ist nun viel leichter zu verstehen, warum so wenig Probleme bei den MZ-Maschinen auftreten. Der Enthusiasmus und das Interesse für Motorräder war während der Gespräche, die ich geführt habe, ganz offensichtlich, und mir gefällt Ihr Weg, vom aktiven Wettbewerbsgeschehen zurückgetretene Sechstagefahrt-Teilnehmer in verantwortlichen Positionen in Ihrem Werk einzusetzen. Ich bin sehr stolz, die Vertretung in Großbritannien für MZ zu haben."









1
Herr Wilf Green, Generalvertreter für DDR-Zweiradfahrzeuge in Großbritannien,
Herr Otto Reichardt, Mitarbeiter im Technisch-Kommerziellen Büro Transportmaschinen in London und Herr Horst Liebe
Direktor des VEB Motorradwerk
Zschopau, nach der Unterzeichnung des Generalvertretervertrages (von links nach rechts)

Die finish-verbesserten MZ-Motorräder standen im Mittelpunkt einer Händlerkonferenz, die im vergangenen Jahr in Großbritannien gemeinsam von der Firma Green, Transportmaschinen Export-Import, und dem VEB Motorradwerk Zschopau durchgeführt wurde

3 Herr Wilf Green (dritter von rechts) beim Besuch des MZ-Messestandes anläßlich der Leipziger Herbstmesse 1971

1-3 Simson Kleinroller "Schwalbe", Typ KR 51/1

# simson

# simson

Kleinroller Schwalbe Typ

KR 51/1



Immer wieder hat es Versuche gegeben, Motorroller zu halben oder ganzen Motorrädern aufzuwerten. Das ist nie ganz geglückt. Im Gegenteil, die allenthalben aufwärts gerichtete Zweiradentwicklung hat den größeren Motorrollern den Garaus bereitet. Einzig geblieben sind die Kleinsten dieser Klasse mit 50-cm³-Motoren, und ihre Beliebtheit steigt noch immer. Vielleicht weil sie vieles der größeren auch, manches sogar besser können. Sicher aber wohl vor allem des-

halb, weil sie das Wesentlichste bieten, was man von Rollern verlangt: Stadtfahrqualitäten, Spritzschutz, Wendigkeit sowie einfach und möglichst "feminine Bedienungs-Freundlichkeit".

# Kleinkraftrad mit Rollerkomfort

Woran die meisten Motorroller krankten, das war ihr Fahrwerk. Ungenügende Federung, labile Radführung und die kleinen Räder beeinflußten das Fahrverhalten in kritischen Situationen oft negativ.

Das alles gibt es bei der Schwalbe nicht. Sie hat ein Vollschwingenfahrwerk mit korrekter Radführung und langhubige Federbeine. Die Erfahrungen des Kleinkraftrad- und Motorradbaus haben längst erwiesen, daß der hier eingeschlagene Weg mit langem Federweg der einzig richtige ist. Der Federweg bestimmt nicht nur den Fahrkomfort, sondern vor allem auch den Bodenkontakt der Räder.

Auch bei den Laufrädern entschieden sich die Konstrukteure für die



formgestalterisch sicher nicht einfach zu beherrschende, fahrdynamisch aber bessere Lösung mit gro-Ben Rädern. Der KR 51/1 ist deswegen fast mehr ein vollverkleidetes Kleinkraftrad mit all seinen Vorzügen. Die Bremsen sind besser, die Fahrstabilität ist günstiger und die im Durchmesser größeren Räder "fallen" nicht in jede Fahrbahnvertiefung, sondern gleichen manches Loch schon auf dem Radumfang weitgehend aus. Trotz allem bietet die Schwalbe mit ihrer Verkleidung lückenlosen Spritzschutz und ist prädestiniert als Allwetterfahrzeug. Der stabile und verwindungssteife Doppelrohrrahmen, unter dem das Triebwerk in Gummi aufgehängt ist, wurde so gestaltet, daß er den rollergemäßen freien Durchstieg gestattet.

Angetrieben wird der KR 51/1 vom gleichen gebläsegekühlten Einzylinder-Zweitaktmotor mit 50 cm³ Hubraum wie die Simson-Mokicks. Auf Grund der voluminöseren Ansauganlage beträgt seine Leistung hier sogar 3,9 SAE-PS, was dem Anzugsvermögen, der Steigfähigkeit und dem Zweipersonenbetrieb zugute kommt. Ein Renner ist die Schwalbe natürlich nicht, das will sie auch gar nicht sein, aber flink ist sie.

# Automatische Kupplung am KR 51/1 S

Die "Schwalbe", die keinen Kupplungshebel am Lenker hat, gehört nicht mehr zu den Seltenheiten. Die im Triebwerk eingebaute Fliehkraftkupplung automatisiert sowohl das Anfahren als auch das Schaltungskuppeln. Ist der erste Gang eingelegt, braucht man nur Gas zu geben und los geht's. (im 2. Gang übrigens auch, z. B. zum Anfahren auf rutschiger Fahrbahn). Beim Schalten braucht man nur Gas wegzunehmen, die Schaltwippe in die gewünschte Richtung zu treten und wieder Gas zu geben.

Außer der automatischen Kupplung gehören zur Sonderausstattung: 25-W-Scheinwerfer, hydraulische Stoßdämpfer, verlängerte Sitzbank und olivbeige Lackierung.

# <del>2</del>#12

# simson

Von 50 cm<sup>3</sup> bis 250 cm<sup>3</sup>



Motorräder MZ und Simson für jeden Zweck

Тур	Motor Hubraum	Leistung bei U/min	Fahrwerk/Federung	Höchst- geschwindig- keit (etwa)
Simson-Mokick Star SR 4-2/1	EinzylZweitakt 49,6 cm³	3,7 SAE-PS bei 5750	Rohrprägerahmen, vorn Langschwinge, hinten Schwinge	60 km/h
Simson-Kleinroller Schwalbe KR 51/1 Schwalbe KR 51/1S	EinzylZweitakt 49,6 cm³	3,9 SAE-PS bei 5750	Doppelrohrrahmen, vorn Langschwinge, hinten Schwinge	60 km/h
Simson-Mokick SR 4-4	EinzylZweitakt 49,6 cm³	3,7 SAE-PS bei 5750	Rohrprägerahmen, vorn Langschwinge, hinten Schwinge	60 km/h
MZ-Motorrad MZ ES 125/1 Trophy	EinzylZweitakt 123 cm³	11 SAE-PS bei 6000–6300	gefalzter Blechprägerahmen, vorn Langschwinge, hinten Schwinge	100 km/h
MZ-Motorrad MZ ETS 125/ Trophy-Sport	EinzylZweitakt 123 cm³	11 SAE-PS bei 6000-6300	Blechprägerahmen, vorn Teleskopgabel, hinten Langschwinge	100 km/h
MZ-Motorrad MZ ES 150/1	EinzylZweitakt 143 cm³	12,5 SAE-PS bei 6000-6300	gefalzter Blechprägerahmen, vorn Langschwinge, hinten Schwinge	105 km/h
MZ-Motorrad MZ ETS 150 Trophy-Sport	EinzylZweitakt 143 cm³	12,5 SAE-PS bei 6000-6300	Blechprägerahmen, vorn Teleskopgabel, hinten Langschwinge	105 km/h
MZ-Motorrad MZ ES 175/2 Trophy	EinzylZweitakt 172 cm³	16 SAE-PS bei 5000-5400	Einrohrrahmen, vorn Langschwinge, hinten Schwinge	110 km/h
MZ-Motorrad MZ ES 250/2 Trophy	EinzylZweitakt 243 cm³	21 SAE-PS bei 5200-5500	Einrohrrahmen, vorn Langschwinge hinten Schwinge	120 km/h
MZ-Motorrad MZ ETS 250 Trophy-Sport	EinzylZweitakt 243 cm³	21 SAE-PS bei 5200-5500	Einrohrrahmen, vorn Teleskopgabel, hinten Schwinge	130 km/h

# MZ-Seitenwagen (im Gespannbetrieb mit MZ ES 250/2 Trophy zu fahren)

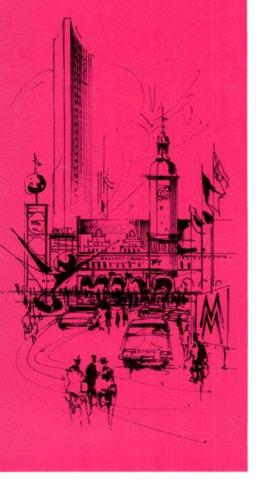
Тур	Zweck	Tragfähigkeit	Länge/Breite/Höhe (in mm)	
MZ-Superelastik- seitenwagen	Personenbeförderung	115 kp	1997/950/840	
MZ-Lastenseitenwagen	Kleintransport	125 kp	1450/680/430 (Kasten)	

# MZ-Geländesportmotorrad (Kleinserienfertigung für den Verkauf)

Тур	Motor Hubraum	Leistung	Fahrwerk/Federung	Leermasse
MZ-Gelände-	EinzylZweitakt	27,5 SAE-PS	Zentralrohrrahmen,	138 kg
sportmotorrad	243 cm <sup>3</sup>	bei 5500-6000	vorn Teleskopgabel,	
MZ ETS 250/1 G-5			hinten Langschwinge	



Und zur Internationalen
Herbstmesse in Leipzig
vom 3.-10. September 72
sind Zweiradfahrzeuge
aus der DDR wiederum
in Halle 11
auf dem Messegelände
ausgestellt.
Informieren auch Sie
sich durch einen Besuch.



# OM/Z SIMSON

stellten sich vor...

... und die Leistungsfähigkeit der DDR-Zweiradindustrie unter Beweis. Auch 1971 war der Außenhandelsbetrieb Transportmaschinen gemeinsam mit dem Industrieverband Fahrzeugbau der DDR auf vielen internationalen Messen und Ausstellungen vertreten. Zu den Ausstellungen, auf denen die Simson- und MZ-Fahrzeuge im Mittelpunkt der DDR-Beteiligung standen, zählten unter anderen die Internationale Messe Poznan in Polen, die Zagreber Messe sowie der Automobilsalon Beograd in Jugoslawien. Sowohl in Beograd als auch während der Ausstellung



in Daressalam (Tansania) fanden insbesondere
die MZ-Motorräder, die den Besuchern auf einer Teststrecke
vorgeführt wurden, große BeachtungÜberall dort, wo sich die weltbekannten Simsonund MZ-Maschinen im Jahre 1971 in der Öffentlichkeit zeigten,
ob auf der traditionellen Herbstmesse in Leipzig oder auf
der Internationalen Messe in Bagdad, überall wurde
von den Fachleuten ein eindeutiges Urteil gefällt:
"Diese Fahrzeuge gehören zu den Besten in ihrer Klasse."
Das ist ein schönes Ergebnis
und gleichzeitig Anerkennung für die hohen Leistungen
des Industrieverbandes Fahrzeugbau der DDR.

Besonderes Interesse fanden die von MZ ausgestellten Modelle mit durchsichtigem Motorgehäuse und die Spezial-Sportmaschinen

**2** Blick auf die Ausstellung der MZ-Motorräder auf der Leipziger Herbstmesse 1971



# DAS MOTORRAD

# testet MZ ETS 250

.... Die mehr als 6000 Landstraßen-km, die mit diesem Modell aus dem Motorradwerk Zschopau von uns gefahren worden sind - unter wirklich härtesten Bedingungen -, waren sehr befriedigend, aber die am Ende des Tests durchgeführten Meßfahrten auf der Nordschleife des Nürburgringes waren das Tüpfelchen auf dem i: spontan haben wir gesagt, daß die Leute, die für die Entwicklung dieser Maschine verantwortlich sind, den Eindruck hinterlassen haben, als sei diese MZ am Ring und für den Ring passend gemacht und ihre Väter am Ring geboren worden . . . Dem Versuchsleiter, Ing. Herbert Friedrich, einem Motorradnarren und -fahrer par Excellence, der für die Entwicklung verantwortlich ist, wollen wir zu diesem Motorrad gratulieren . . .

... Der Motor der Schwingen-MZ ES 250 wurde von 17,5 PS auf gute 19 DIN-PS gebracht. Im Reigen der sportlichen japanischen Konkurrenz, deren Motoren Leistungen bis zu 30 PS in dieser Klasse aufweisen, mutet das nicht viel an. Aber die 19 PS werden zwischen nur 5000 und 5500 U/min erreicht, das maximale Drehmoment von 2,7 mkg liegt bei 4500 bis 5000 U/min; bei 3000 U/min sind 2,0 mkg vorhanden. Verdichtung 9,3. Kolbengeschwindigkeit bei 5500 U/min = 11,9 m/sec. Bohrung 69 mm, Hub 65 mm, Hubraum 244 ccm, Hubraumleistung = 78 PS/Liter, Gewicht mit vollem Tank 151 kg = 7,95 kg/PS Leistungsgewicht. Letzteres sind etwa die Leistungsdaten der früheren NSU-Supermax 250 ccm, mit der man auf dem Ring Durchschnitte um 95 km/h herum fuhr. Unsere beste Fahrtschreiberzeit mit der MZ war 12:55 für die 22,3 km lange Meßstrecke der Nordschleife = 103,65 km/h Durchschnitt.

Die beste Zeit ohne Fahrtschreiber war 12:32 = 106,8 km/h. Erreichte Endgeschwindigkeiten in den Gefällen am Schwedenkreuz 141 km/h und in der Fuchsröhre 143 km/h, in der langen Steigung am Kesselchen bei Kilometer 12 bis 108 km/h (im vierten Gang) und auf der Geraden zwischen Kilometer 20 und 21 gut 130 km/h (mit langliegendem Fahrer in engem Lederzeug); die Aremberakurve durchfuhr man mit 80 bis 85 km/h, Bergwerkkurve mit 80 km/h, die Kurve an der Hohen Acht mit 82 km/h, die Eschbachkurve mit 110 km/h, die Kurve im Pflanzgarten bei Kilometer 17,2 mit 110 km/h. Im Abschnitt zwischen Kilometer 12 und Kilometer 13 nahm man bei über 100 km/h an dem Sprunghügel mit Linksbiegung nicht das Gas weg. Die Handlichkeit, Spursicherheit, das Durchzugsvermögen des Motors sind Garantien für eine Fahrleistung, die an die stärkeren Maschinen heranreicht.

Warum bei diesem Fahrwerk und der sportlichen Konzeption nicht mehr PS? Weil man – grob gesagt – der Meinung ist, daß dieses Sportinstrument zum Spaß und nicht zum Schrauben da ist. Das Motorrad entstand in einer Umwelt, in der unbedingte Zuverlässigkeit und Zweckmäßigkeit den Vorrang hat. Zähigkeit und Kraft von unten heraus, Anspruchslosigkeit und Narrensicherheit haben bei den Motoren den unbedingten Vorrang vor rennsportähnlicher Spritzigkeit . . .

Wir sind der Meinung, daß man einen guten Kompromiß gefunden hat — man bekommt für sein Geld preiswert ein schönes und zähes Motorrad, das eine Angebotslücke ausfüllt, die für eine ganze Reihe von Motorradfahrern da war . . .

Wer hohen Drehzahlen nichts abgewinnt, wer ein sportliches und solides Motorrad möchte, dessen Unterhalt billig, dessen Anspruchslosigkeit im Pflegeaufwand sprichwörtlich und dessen Zuverlässigkeit und Fahrleistung erwähnenswert ist, der findet bei der MZ ETS 250 genau das Richtige. Es ist ein "Fahr"-Motorrad, kein "Schraub"-Motorrad – und wessen Zeit für so ein Hobby gering, der kommt mit der Maschine gut aus ..."



# Wie man ein klassisches Motorrad gut baut – Die M7 ETS 250

Es handelt sich um ein Fabrikat, dessen Erfolge bei Rennwettbewerben und im Gelände nicht mehr zu zählen sind. Es ist eine bescheidene Maschine, gut gebaut, jedoch nicht ausgeklügelt, überspitzt. Eine bekannte Mechanik, gut in der Spitze, ohne Überraschung bei sanften, ruhigen Leistungen.

Nun muß man die Anziehungskraft erklären, die dieses Motorrad in dem Zeitpunkt ausübt, wo sich jeder bei der Herstellung und in den Leistungen überbietet, wo eine Maschine schon fast verkauft ist, weil sie 2 Stundenkilometer mehr "macht" als ihre Konkurrenten. Direkte Folgen: die Preise. Diese Motorräder mit außergewöhnlich hohen Drehzahlen, mit hoher Leistung und hohen Geschwindigkeiten, sind sehr teuer.

Wenn es eine Kundschaft gibt, die bereit ist, alles ihrer Leidenschaft zu opfern, existiert dabei trotzdem ein anderer Kundenkreis, der ebenso motorisierte Zweiräder liebt, der eine robuste Maschine ohne oder mit sehr wenig Wartung wünscht, mit ansprechenden Leistungen und weniger teuer beim Kauf.

Wenn man also einen sehr vernünftigen Preis zahlt, kann man glücklicher Besitzer einer MZ 250 werden und eine sehr feine Maschine haben, bei der nichts fehlt, um viele Kilometer zu fahren.

Die Form und Art, die sich bei Zweirädern sehr schnell entwickelt, zeigt sich gegenwärtig bei hellen und lebhaften Farben, alle haben einen kleinen Kraftstoffbehälter mit offenen Ketten, mit Doppelnockenbremsnaben und, obwohl die MZ schwarz und rot ist, hat sie einen Kraftstoffbehälter mit einem Fassungsvermögen von 22 Litern, einen sehr gut verwirklichten, wasserdichten Kettenkasten, kleine Bremsen mit einfachen Nocken. Dieser Motor hat also von Anfang an einen "Mode"-Nachteil, und dennoch hat es den Vorzug, originell zu sein . . .

... Die MZ ETS, die uns der Importeur anvertraut hat, war ganz neu, und es oblag uns, sie zu fahren.

An einem kalten Nachmittag nahm ich die Maschine in Besitz. Vollgetankt und nach Überprüfung des Reifendrucks brach ich nach der Normandie auf . . .

... Nachdem ich die Brücke von Saint-Cloud passiert hatte, befand ich mich auf der Autobahn vom Westen, ich schalte den zweiten, dritten, vierten Gang, der Motor zeigt eine beachtenswerte Leistung, die es mir erlaubt, ohne Forcierung 90–100 je nach der Beschaffenheit der Fahrbahn zu fahren. Die Autobahn ist vor allem bei dieser Geschwindigkeit nicht begeisternd, und ich verlasse sie in Bonniéres, es leben die nationalen Straßen.

Der Motor zeigt keine Neigung zum Festfahren, und ich gebe etwas mehr Gas. Ganz sicher 100–110, es ist sehr kalt . . . Nach einer Fahrt von 200 km hat die MZ trotz einer verhältnismäßig straffen Fahrweise für die wenigen Kilometer des Tachos keine Anwandlung zur Blockierung gezeigt. Im Gegensatz hierzu bemerkte der Fahrer eine sehr klare Neigung für Nichtüberhitzung, und der erste Straßenkontakt war damit beendet . . .

... Die Rückfahrt erfolgt bei schnellerem Rhythmus zwischen 110 und 120 Kilometer Geschwindigkeit. Bei dieser Drehzahl beträgt der Verbrauch mehr als 5,5 Liter bei ungefähr 100 Kilometer.

... Nach einer Überlegung nahmen wir nicht die Autorennbahn von Montlhéry. Warum sollte man einen Versuch auf einem Rennring unternehmen mit einer Maschine, die dafür ganz und gar nicht bestimmt ist.

Wir haben auch die Strecke mit einem Wagen mit geeichtem Tacho gefahren und diese dann später mit der MZ ETS 250 zurückgelegt ... Im Fall unserer Versuchsmaschine (die damals 1100 km gefahren war) hatten wir in halb wirksamer Fahrstellung eine Geschwindigkeit von 132 Stundenkilometer erzielt, was vom Gesichtspunkt der Maschine und dem geringen Einfahren ein gutes Ergebnis ist. Wir haben unsere üblichen Beschleunigungsversuche aus denselben Gründen nicht durchgeführt, wir haben jedoch immer festgestellt, daß wir stets von einem Rotlicht zum anderen vor der Wagenflut allein waren.

Die Bremsung, wir haben es schon mitgeteilt, ist von guter Qualität und die Wirksamkeit für den vorgesehenen Gebrauch vollkommen.

# Ausländische Fachzeitschriften über

Von 30 km pro Stunde bis zum völligen Stillstand: 4,9 m

Von 60 km pro Stunde bis zum völligen Stillstand: 20 m

Von 90 km pro Stunde bis zum völligen Stillstand: 45 m . . .



# MZ 150

Ein völlig zuverlässiges, gut konstruiertes Leichtmotorrad, das in seiner Bauart und Herstellung auf mehr praktischen Gebrauchswert ausgerichtet ist, als es bei den meisten Motorradwerken der Fall ist.

Die ostdeutschen (gemeint sind die DDR-Hersteller von Zweitaktmaschinen) (Red. DDR EXPORT) haben bis jetzt den bedeutendsten internationalen Motorradwettbewerb (die Internationale Sechstagefahrt) fast in ununterbrochener Reihenfolge seit 1963 gewonnen. Warum dies so ist, kann man genau genommen nicht auf einen einzelnen Umstand oder hervorragenden Beitrag ihrer Maschinen für ihren Erfolg zurückführen.

Sie haben gute Fahrer, aber dies ist auch bei vielen anderen Mannschaften der Fall. Sie besitzen Zuverlässigkeit, aber auch andere haben sie. Sie haben eine tüchtige Organisation, aber auch andere verfügen über eine solche. Ich bezweifle, ob irgend jemand ihre Maßnahmen haargenau treffen kann, aber ebenso zweifle ich, daß irgend jemand so unvernünftig wäre, ein anderes Team

(mit Bargeld) zu unterstützen. Was auch immer damit verbunden sein mag, die Maschinen selbst haben jene Qualitäten, die zum Sieg erforderlich sind ...

... Wie es jedoch auch immer sein mag, es spiegelt sich genau in ihren Straßenmaschinen wider. Ich wollte es selbst nicht für möglich halten, aber bei meinem Rad war ich fest überzeugt, daß es der Fall war.

... Eine vollständige Einschätzung kann man bei MZ erst nach vielen, vielen Meilen des Besitzens geben. Ich bezweifle, daß mir die volle Wertschätzung der MZ bewußt geworden ist, denn ich habe sie nur gefahren, ohne die Notwendigkeit, Kosten, Unterhaltungszeit, Zuverlässigkeit und alle zahllosen Einzelheiten in Erwägung zu ziehen, die ein langjähriger, seriöser Eigentümer als Qualitätsregister verwendet. Und insofern dies möglich war bei einem Fahrtest von 3 Wochen, so erfuhr ich zu meiner Zufriedenheit, daß die MZ für den Eigentümer ein Motorrad von hervorragender und außergewöhnlicher Qualität ist ..."



# Zweiräder aus der Deutschen Demokratischen Republik

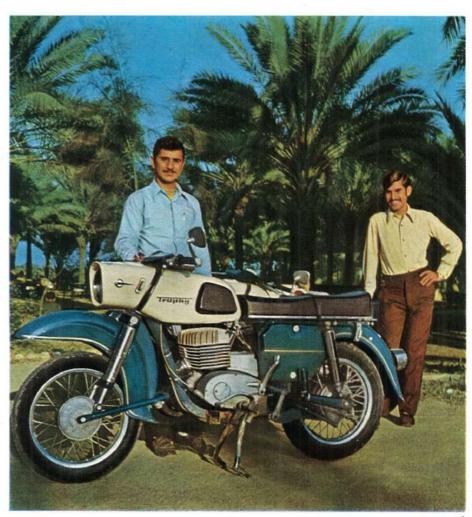
Der Volkseigene Außenhandelsbetrieb der DDR Transportmaschinen Export-Import ist durch die Vertreterfirma GAC Bagdad mit Zweiradfahrzeugen auf dem irakischen Motorradmarkt vertreten.

Die bisher erzielten Verkaufserfolge haben ihre Ursachen sowohl im Angebot, als auch in der engen Zusammenarbeit zwischen den, durch das Technisch-Kommerzielle Büro (TKB) Transportmaschinen in Bagdad vertretenen Produzenten und den Kunden.

Angeboten werden Zweiräder von 50 bis 250 cm³. Alle Fahrzeuge sind in ihrer technischen Konzeption auf die klimatischen Verhältnisse abgestimmt. Um möglichst viele Kunden mit der Wartung und Pflege vertraut machen zu können, sind die Betriebsanleitungen wie auch andere technische Druckschriften in arabischer Sprache abgefaßt.

Die Motorradwerkstätten der GAC und der Untervertreter werden regelmäßig von irakischen und DDR-Spezialisten besucht. Im Ausstellungsraum des Volkseigenen Außenhandelsbetriebes Transportmaschinen in Bagdad können sich Interessenten über sämtliche gegenwärtig in der Republik Irak angebotenen Zweiräder informieren und werden in jeder Hinsicht umfassend beraten.

So gelang es in knapp zwei Jahren, DDR-Zweiräder in der Republik Irak sehr gut einzuführen und zu einem allseitig beliebten Fahrzeug zu machen.



Ob Privat- oder Dienstfahrzeuge: MZ und Simson dominieren

Motorräder aus der DDR sind heute im Straßenbild der Republik Irak nicht mehr zu übersehen. Neben der Vielzahl von Simson- und MZ-Fahrzeugen, die von privaten Benutzern gefahren werden, fallen besonders die weißen MZ-Motorräder der Verkehrspolizei und die schnellen khakifarbenen MZ-Maschinen der Armee auf. Auch viele staatliche Institutionen bedienen sich der zu-

verlässigen Motorräder aus der DDR.

Wenn man nach dem Grund fragt, weshalb gerade Zweiräder aus der DDR so gefragt sind, bekommt man stets die gleiche Antwort:

"Ihre Fahrzeuge sind praktisch, die technische Auslegung garantiert eine lange Lebensdauer der Motoren und Fahrgestelle. Ihre Konstrukteure haben Wert auf Wartungsfreiheit gelegt und der Generalvertreter GAC unterhält ein ausgezeichnetes Ersatzteillager."



Besonders gelobt werden die "Extras", die DDR-Motorräder bieten: Starke, verstellbare Federbeine, voll gekapselte Kette im klapperfreien Gummikettenschutz, ansprechende Farbgebung und immer wieder die großflächigen Luftfilter, die dazu beitragen, daß Laufzeiten über 50 000 km keine Seltenheit sind.

Die im TKB eingesetzten irakischen und DDR-Spezialisten sind ständig bemüht, die Kontakte zu den Kunden weiter zu verbessern und den Fahrern der DDR-Motorräder in Kurzlehrgängen ein umfassendes Wissen im Hinblick auf Pflege und Wartung zu vermitteln. Das große Interesse an diesen Kurzlehrgängen kann als Beweis dafür gelten, daß dieser Weg richtig ist und weitgehend den Wünschen der Kunden gerecht wird.

1
Eine MZ-Maschine
auf dem internationalen
Campingplatz
in der Nähe von Bagdad

2 Überall in der Republik Irak besteht starkes Interesse für MZ-Maschinen, wo immer sie angetroffen werden

27



# 





2

MZ und Simson in der Motorsportsaison 1971 Für MZ und Simson brachte die Motorsportsaison 1971 erneut zahlreiche bedeutende Erfolge, mit denen wiederum überzeugend die hervorragende Position der DDR-Motorradindustrie im internationalen Sportgeschehen bewiesen werden konnte.

Im Straßenrennsport beteiligte sich MZ-Motorradwerk Zschopau an den Weltmeisterschaftsläufen der Klassen bis 250 cm³ und bis 350 cm³, wobei der Viertelliterklasse die größere Bedeutung beigemessen wurde. Im Geländesport, an dem sich seit vielen Jahren auch Simson beteiligt, konzentrierte sich die Aufmerksamkeit auf die Europameisterschaft und auf die jetzt als Mannschaftsweltmeisterschaft gewertete Internationale Sechstagefahrt.

# 3 Grand-Prix-Siege für MZ

Mit zwei Werkfahrern, dem hochtalentierten Günter Bartusch (DDR) und dem routinierten Silvio Grassetti (Italien) startete MZ zu den Weltmeisterschaftsläufen im Straßenrennsport und mußte mit diesem kleinen Aufgebot den Kampf gegen eine außerordentlich starke Konkurrenz aufnehmen. Gleich der erste Weltmeisterschaftslauf 1971, der "Große Preis von Österreich" am 9. Mai in Salzburg, wurde zu einem überraschenden Triumph für MZ. In der

Klasse bis 250 cm<sup>3</sup> siegte Grassetti vor Bartusch. Mit diesem Doppelerfolg rückte MZ in den Blickpunkt des Interesses aller Experten.

Es gelang zwar nicht, bei den folgenden Rennen unmittelbar an diese Erfolge anzuknüpfen. Aber als Silvio Grassetti beim 5. Weltmeisterschaftslauf 1971 am 4. Juli in Francorchamps/Belgien erneut die Weltelite der 250cm³-Klasse schlug und den zweiten Grand-Prix-Sieg für MZ in diesem Jahr errang, schien MZ noch echte Titelchancen anzumelden.

Der tragische tödliche Unglücksfall des MZ-Werkfahrers Günter Bartusch wirkte sich natürlich auch auf die Tätigkeit der MZ-Sportabteilung aus. Doch bereits am 14. August, beim Ulster-Grand-Prix in Nordirland, gelang nochmals ein MZ-Sieg bei einem Weltmeisterschaftslauf. Der hier für MZ startende Engländer Peter Williams gewann mit 46 Sekunden Vorsprung überlegen das Rennen der 350-cm³-Klasse.

Mit ausgezeichneten Ergebnissen verabschiedeten sich dann MZ und der Italiener Grassetti von den Weltmeisterschaftsläufen 1971 beim "Großen Preis der Nationen" in Monza. Zwei überaus packende Rennen sahen Grassetti in der 350er Klasse mit einer halben Se-



# simson



Das MZ-Team für
die Six Days 1971
(von links nach rechts):
Frank Schubert, Klaus Teuchert,
Fred Willamowski,
Mannschaftsleiter Walter
Winkler, Dieter Salevsky,
Joachim Kempter, Manfred Jäger,
Günter Schulze, Klaus Halser,
Kurt Seidel, Werner Salevski.
Keiner fiel aus

Dieter Salevski, der Europameister 1971 auf Simson in der Klasse bis 100 cm³, fuhr bei den Internationalen Six Days die 350-cm³-MZ-Geländemaschine

Klaus Halser, Mitglied der DDR-Trophy-Mannschaft, auf MZ ETS 250

Fred Willamowski springt mit der 400er MZ durch die Motocrossprüfung anläßlich der Six Days 1971

Silvio Grassetti auf MZ RE 250 auf dem Sachsenring 1971 (vorn)

Lothar Schünemann auf Simson GS 75 kunde Rückstand hinter Saarinen als Zweiten im Ziel, und in der 250er Klasse wurde Grassetti Dritter, wobei zwischen den vier Erstplacierten Marsovszky, Dodds, Grassetti, Gould nur eine Zeitdifferenz von 41/100 Sekunden lag!

Die 3 Siege und mehrere vordere Placierungen der MZ-Fahrer stellten bei den Weltmeisterschaftsläufen 1971 das hohe Niveau der MZ-Renntechnik überzeugend unter Beweis.

# 2mal Europameister, 4mal Vizeeuropameister und 2mal 3. Plätze für MZ und Simson!

Die Motorradgeländefahrer der DDR mit ihren MZ- und Simson-Maschinen zählten auch für die Europameisterschaft 1971 wiederum zum Favoritenkreis. Sie rechtfertigten weitestgehend diese Erwartungen, wenn auch die nun das große Erbe der älteren DDR-Fahrergeneration antretenden jungen Fahrer noch nicht ganz das souveräne Können der DDR-Geländesportasse des vergangenen Jahrzehnts besitzen. So müssen die noch aktiv gebliebenen Altmeister sich voll einsetzen, um eine gute Gesamtbilanz für den DDR-Geländesport zu erreichen. Mit den bei den fünf Europameisterschaftsläufen erzielten Ergebnissen konnten die MZ- und Simson-Fahrer erneut ihre Zugehörigkeit zur europäischen Spitzenklasse belegen. Der Vergleich zur Weltelite stand jedoch erst bei der Internationalen Sechstagefahrt vom 20. bis 25. September 1971 in Großbritannien auf dem Programm.

DDR-Trophymannschaft auf MZ strafpunktfrei Dritter bei der Internationalen Sechstagefahrt 15 DDR-Fahrer errangen ohne Maschinenausfall 12 Gold-, 2 Silber- und 1 Bronzemedaille

Die DDR-Equipe für die Internationale Sechstagefahrt 1971 auf der Isle of Man, der als Aktive 10 MZ-Fahrer und 5 Simson-Fahrer angehörten, wurde wenige Tage vor ihrer Abreise nach England von einem schweren Verlust betroffen. Peter Uhlig, einer der besten Geländefahrer der DDR, verunglückte tödlich bei einem Verkehrsunfall.

Das erforderte kurzfristige Veränderungen in den Mannschaften. Klaus Teuchert nahm Peter Uhligs Platz in der Trophymannschaft ein. Für Teuchert stieg Dieter Salevsky – jener Mann also, der kurz zuvor Europameister auf der Simson GS 100 wurde und der eigentlich bei den Six Days als Einzelfahrer auf Simson taktische Aufgaben erfüllen sollte – auf die ihm ungewohnte 350er MZ um und wurde Mit-

glied der auf MZ fahrenden Vasenmannschaft B.

Die englische Ferieninsel in der Irischen See war schon einmal im Jahre 1965 Schauplatz einer Sechstagefahrt. Damals errangen die MZ-Fahrer aus der DDR bei der zweifellos härtesten Sechstagefahrt in der seit 1913 notierten Geschichte dieses Wettbewerbes als einzige Mannschaften ohne Fahrerausfall die Welttrophäe und die Internationale Silbervase. Die Six Days 1971 auf der Isle of Man ließen in keinerlei Hinsicht einen Vergleich mit jener Schlamm- und Nebelschlacht vor 6 Jahren zu. Bei schönem Nachsommerwetter und meist recht reichlich bemessenen Fahrzeiten gab es keine Entscheidungen im Gelände zwischen den Spitzenteams. Nur die Sonderprüfungen - es wurden vom 1. bis 5. Tag jeweils eine Beschleunigungsprüfung mit Geräuschmessung und eine Motocrossprüfung und am letzten Tag eine abschlie-Bende Geschwindigkeitsprüfung in der typischen Form eines Straßenrennens gefahren - führten zur Klärung, wer Sieger im Wettbewerb der besten Geländefahrer war. Im Wettkampf der Trophymannschaften blieben bis zuletzt die Mannschaften der ČSSR, der BRD und der DDR strafpunktfrei, so daß zwischen diesen 3 Teams nur die Wertungspunktdifferenzen aus den genannten Sonderprüfungen den Ausschlag bei der Siegerermittlung brachten.

Gewinner der Trophy und damit erster Mannschaftsweltmeister wurde verdient die ČSSR vor der BRD. Das DDR-Team auf MZ errang den dritten Platz und damit die Bronzemedaille.

Fred Willamowski, der zweifache Europameister 1970 und 1971, wurde auf der 400er MZ bester Einzelfahrer des gesamten Feldes. Im Silbervasenwettbewerb siegten ebenfalls zwei ČSSR-Mannschaften; die beiden DDR-Teams auf Simson und MZ lagen im Vorderfeld. Von den 15 gestarteten DDR-Fahrern fiel keiner aus, womit allein schon die einwandfreie Technik aller eingesetzten MZ- und Simson-Maschinen bewiesen ist.

Bei einer Sechstagefahrt, die gewiß zu den leichtesten zählte, erfüllte insgesamt das MZ- und Simson-Aufgebot aus der DDR die Erwartungen der Experten. Die perfekte Technik der Erzeugnisse der volkseigenen Zweiradindustrie bestanden diese Six-Days-Prüfung problemlos. Ein noch besseres Ergebnis wäre theoretisch möglich gewesen, aber insgesamt entsprachen die erzielten Placierungen den gegebenen Bedingungen.

H. D. Baumann

# simson









Nach 5 Europameisterschaftsläufen (BRD, DDR, ČSSR, Italien, Spanien) konnten die DDR-Fahrer auf MZ und Simson folgende Spitzenplätze in der Europameisterschaft erreichen:

Europameister Klasse üb. 350 cm3 Klasse bis 100 cm3 Europameister Klasse bis 350 cm<sup>3</sup> Vizeeuropameister Klasse bis 250 cm<sup>3</sup> Vizeeuropameister Vizeeuropameister Klasse bis 75 cm<sup>3</sup> Vizeeuropameister Klasse bis 50 cm<sup>3</sup> 3. Platz EM Klasse bis 250 cm<sup>3</sup> 3. Platz EM Klasse bis 75 cm<sup>3</sup>

Fred Willamowski, DDR/MZ
Dieter Salevsky, DDR/Simson
Peter Uhlig, DDR/MZ
Frank Schubert, DDR/MZ
Ewald Schneidewind, DDR/Simson
Rudolf Jenak, DDR/Simson
Werner Salevsky, DDR/MZ
Lothar Schünemann, DDR/Simson

# Ergebnisse aller DDR-Fahrer bei der 46. Internationalen Sechstagefahrt 1971 in England

Ewald Schneidewind	Simson 75	
Gerhard Haatz	Simson 75	
Lothar Schünemann	Simson 75	
Rudolf Jenak	Simson 75	
Rolf Uhlig	Simson 100	
Fred Willamowski	MZ 400	
Joachim Kempter	MZ 400	
Klaus Teuchert	MZ 350	
Werner Salevsky	MZ 250	
Frank Schubert	MZ 250	
Klaus Halser	MZ 250	
Manfred Jäger	MZ 350	
Günter Schulze	MZ 350	
Dieter Salevsky	MZ 350	
Kurt Seidel	MZ 350	

Goldmedaille Vasenmannschaft A
Goldmedaille Vasenmannschaft A
Silbermedaille Vasenmannschaft A
Bronzemedaille Vasenmannschaft A
Bronzemedaille Vasenmannschaft A
Goldmedaille Einzelfahrer
Goldmedaille Trophymannschaft
Goldmedaille Trophymannschaft
Goldmedaille Trophymannschaft
Goldmedaille Trophymannschaft
Goldmedaille Trophymannschaft
Goldmedaille Vasenmannschaft B
Goldmedaille Vasenmannschaft B
Silbermedaille Vasenmannschaft B

# Generalvertretungen und Importeure für Simson und MZ

Außenhandelsunternehmen Makinoimport Tirana, Rue 4 Shkurti 6

SO. NA. CO. ME. Avenue de L'Aln, EL-Harrach - Alger

### BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

Neckermann KG 6000 Frankfurt/Main Hanauer Landstraße 360-400

W.-R. Lienert 21 Hamburg 90, Reseberg 77 A. Strauch G.m.b.H. 6600 Saarbrücken 3 Mainzer Straße 50-54

### BUI GARIEN

Außenhandelsunternehmen Avtoimpex Sofia, Boul. Totleben 34

# DANEMARK/SCHWEDEN

Reinhardt A/S 1610 Kopenhagen, Gl. Kongevej

### DEMOKRATISCHE REPUBLIK VIETNAM

Außenhandelsunternehmen Maschinoimport Hanoi, 8 Rue Trang Thi

# FRANKREICH

Auxiliaires du Commerce Exterieur 92 Boulogne - Soi - Seine Rue de la Belle Feuille

# GRIECHENLAND

103 Athen, Stornara Straße 36

### GROSSBRITANNIEN

Sheffield, 369/373 Abbeydale Road H 7

Cyle de Guinée B.P. 1139, Conakry

General Automobil Company South Gate, Baghdad

S.S.B. Tabarrok Avenue Feydowski, Teheran

Hadj Hussein Al Wataary, Sana'a

# **JUGOSLAWIEN**

Llubljana, Moša Pijade

**Empresa Transimport** La Habana, Calle Mouserrate 261

Kalai Brothers Beirut, P.O. Box No. 5065

S.O.M.I.E.X Bamako, B.P. 182

Ets. Berda Frères S.A. 44 Rue Reitzer, Casablanca

Het Motorpaleis Rotterdam, Mariniersweg 2

### NORWEGEN

With & Wessel A/S Oslo, Radhusgatan 12

Außenhandelsunternehmen Pezetel Warschau, Przemyslowa 26

# PORTUGAL

Motauto Ltd Lisboa, Rua de Estefanía 81-A

### SOWJETUNION

Allunionsvereinigung Avtoexport Moskau G 200, ul. Wolchonka 14

Außenhandelsunternehmen Pannonia Budapest, Bajza utca 26

Med/International 4790 Palm Avenue la Mesa, San Diego/California

# Wichtige Anschriften

# Ministerium für Außenwirtschaft

DDR 108 Berlin, Unter den Linden 44-60 Telefon: 22 70, Telegramme: Windrose Telex: 112 131 mai dd

# Kammer für Außenhandel

der Deutschen Demokratischen Republik DDR 108 Berlin, Unter den Linden 40 Telefon: 22 54 41, Telegramme: Interkammer Code: Unicode, Mosse, ABC Telex: 112 340 inter dd

Interwerbung GmbH Gesellschaft für Werbung und Auslandsmessen der DDR DDR 104 Berlin, Tucholskystraße 40 Telefon: 42 51 96, Telegramme: Interwerbung Telex: 112 106

# Leipziger Messeamt

DDR 701 Leipzig, Markt 11-15 Telefon: 20 30 Telegramme: Messeamt Leipzig Telex: 512 294 Ima dd

### Zweigstelle Berlin:

DDR 108 Berlin, Friedrichstraße 167/168 Telefon: 22 24 52 Telegramme: Leipziger Messeamt Berlin

Telex: 112 420 leipm dd

Zweigstelle Frankfurt/Main: Frankfurt/Main, Liebfrauenberg 37 Telefon: 28 72 07 und 28 72 08 Telex: 0411 394

# Transportmaschinen Export-Import

Volkseigener Außenhandelsbetrieb der Deutschen Demokratischen Republik DDR 108 Berlin, Johannes-Dieckmann-Straße 11-13 Telefon: 22 40, Telegramme: Transmasch Telex: 112 093, 112 095, 112 689

# Die Handelsvertretungen der Deutschen Demokratischen Republik im Ausland

### ALBANIEN

Botschaft der DDR Handelspolitische Abteilung Rruga Themistokli Germenji 5 Tirana Telefon: 27 18 Kabel: DIPLOGERHANDEL

### ALGERIEN

Botschaft der DDR in der Demokratischen Volksrepublik Algerien Handelspolitische Abteilung 8, Avenue Mohamed Rabia Kouba-Algier Telefon: 77 08 78 Telex: 91 708 Kabel: HAVDE Algier

# ARABISCHE REPUBLIK ÄGYPTEN

Botschaft der DDR Handelspolitische Abteilung 10, Sharia el Aziz Osman Kairo/Zamalek Telefon: 80 18 04–80 18 05 Kabel: HAVDECAIRO Konsulat der DDR in Alexandria Handelspolitische Abteilung 66 Sharia El Horia Alexandria Telefon: 3 53 42/44

### REIGIEN

Vertretung des Amtes für Außen-wirtschaftsbeziehungen der DDR 80 Bd St. Michel 1040 Brüssel Telefon: 35 80 32 Telex: 221 585 Kabel: HANVERBEL Bruxelles

Handelsvertretung der DDR
Caixa Postal 4489
Qua da Quitanda, 19–30 Andar
Rio de Janeiro ZC-21
Telefon: 31 28 55 und 31 10 81
Telex: 731 779
Kabel: REDEMAL RIO DE JANEIRO
Zweigstelle São Paulo
Avenida 9 de Julho 1076
São Paulo São Paulo Telefon: 33 72 19 Telex: 458 Kabel: REDEMAL SÃO PAULO

# BULGARIEN

Botschaft der DDR Handelspolitische Abteilung ul. Tschapaew 2 Sofia 13 Telefon: 72 25 13, 72 24 98 Telex: 544 Kabel: DIPLOGERHANDEL

Generalkonsulat der DDR Handelsvertretung P.O.B. 1305, 31 Aung Min Gaung Avenue Rangun Telefon: 3 07 55/3 03 52 Kabel: HAVDEBUR

# CEYLON

Botschaft der DDR Wirtschafts- und Handelsabteilung 101, Rosmead Place Colombo 7 Telefon: 9 37 53/9 43 71 Kabel: GERTRAMI

# CHILE

Botschaft der DDR
in der Republik Chile
Handelspolitische Abteilung
Santiago de Chile
Av. Bulnes 80, Depto. 73, Casilla 503
Telefon: 8 38 88, 71 25 92
Telex: SGO 290 OCORDA,
Santiago de Chile Santiago de Chile Kabel: MICORDA

Botschaft der DDR Handelspolitische Abteilung Xin Shuej Bej Djie 1 Feking Telefon: 5 61 31/34 Kabel: DEHAPK

DÄNEMARK Handelsvertretung der DDR in Dänemark Svanemöllevej 48

2100 Kopenhagen Ö Telefon: 29 22 77 Telex: 5 586 Kabel: VEKADAN

ECUADOR

Generalkonsulat der DDR Handelsvertretung Avenida Coruña 2330 Quito Telefon: 52 07 20/52 03 49 Kabel: HAVEC Ecuador

FINNLAND

Handelsvertretung der DDR Kulosaari, Vähäniityntie 7/9 Helsinki Telefon: 68 81 38 Telex: Dederhandel 12 643

Kabel: DEDERHANDEL

FRANKREICH

Vertretung des Amtes für Außen-wirtschaftsbeziehungen der DDR wirtschaftsbeziehungen e 24, Rue Marbeau 75 – Paris 16e Telefon: 704-64-95 Telex: 62-569 Kabel: HAFRANK Bureau de Lyon 21, Rue Duguesclin 69 – Lyon 6 e Telefon: 52-77-31 Kabel: HAFRANK Lyon

Handelsmission der DDR in der Republik Ghana P.O.B. 2348/4274 Asylumtown Accra Telefon: Accra 2 50 08 Kabel: HAVAC

GRIECHENLAND
Vertretung des Amtes für Außenwirtschaftsbeziehungen der DDR
P.O.B. 623, Papadiamantopoulou 4
Athen
Telefon: 71 81 04-6

Telefon: 71 81 04-6 Telex: HVGR 21 58 22 Kabel KAVEGRI

GROSSBRITANNIEN

Handelsvertretung der in Großbritannien
34 Belgrave Square
London SW 1
Telefon: 12 35 99 41—43
Telex: 91 9639
Kabel: HANVERENG

GUINEA

Botschaft der DDR Handelspolitische Abteilung Boite postale 699 bis Conakry Telefon: 35 02 Kabel: HAGUI

INDIEN

Generalkonsulat der DDR P.O.B. 320, 2 Kautilya Marg, Diplomatic Enclave

Neu Delhi Telefon: 37 42 04—08 Kabel: Havdin New Delhi

Konsulat der DDR in Bombay "Mistry Bhavan" 1st floor, P.OB. 1926, 122 Dinsha Wacha Road Bombay 1 Telefon: 29 50 51 und 24 50 52 Kabel: HAVDIN Bombay

Konsulat der DDR in Kalkutta P.O.B. 9051 7-B Middleton Street (4th floor)

Kalkutta—16 Telefon: 44 98 36-37-38 Telex: Geder ca-021 343 Kabel: CALHAVDIN

Konsulat der DDR in Madras 1/1, Kodambakkam High Road, Nungambakkam

Madras-34
Telefon: 8 76 15
Telex: Geder ms-309
Kabel: HAVGERMAN

INDONESIEN

Generalkonsulat der DDR Handelsvertretung P.O.B. 2252, Djalan Hadji Agus Salim 115

Djakarta Telefon: 45 441, 45 575, 42 438 Kabel: HAVDINDO

IRAK Botschaft der DDR Handelspolitische Abteilung Kaaradah Sharquiyahm, Albu-Yuma'a House No. 25 A/7/1 P.O.B. 2052 Bagdad

Telefon: 9 30 37, 38, 39 Kabel: HANBAG Bagdad

ISLAND

Vertretung des Amtes für Außen-wirtschaftsbeziehungen der DDR P.O.B. 582, Laugaveg 18 Reykjavik Telefon: 1 99 84 Kabel: KAFA Reykjavik

ITALIEN Handelsvertretung der DDR Viale Castro Pretorio 116 Rom

Telefon: 46 58 78 und 48 69 49 Telex: 61 353 Kabel: HAROMA

Büro der Handelsvertretung der DDR in Mailand Viale Monte Nero 17

Mailand Telefon: 5 46 00 16 Telex: Hamilano 32 192 Kabel: HAMILANO

JEMEN Generalkonsulat der DDR Handelsvertretung

Sanáa P.O.B. 745 Kabel: HAVDE

JUGOSLAWIEN Botschaft der DDR Handelspolitische Abteilung Ustanička Ulica 64

Belgrad Telefon: 43 23 24 Telex: 112 94 yu hajug Kabel: HAJUG Beograd

KAMBODSCHA Botschaft der DDR Handelspolitische Abteilung M.V.R.S.F. de Yougoslavie Boite postale 370 Phnom-Penh

Telefon: 2–38 80 Kabel: AMBARDA KOLUMBIEN

Handelsmission der DDR Apartado Aereo 8070, Carrera 7a No 81-57 Bogota 2 Telefon: 49 30 67 Kabel: HAVCOL

KONGO

Gesandtschaft der DDR in der Volksrepublik Kongo Postfach 2244 Brazzaville Kabel: AMAIDA

KOREA Botschaft der DDR in der Koreanischen Volksdemokratischen Republik Handelspolitische Abteilung Pjoengjang Kabel: GERMANTORG

RUBA
Botschaft der DDR
Abteilung Handelspolitik
Apartado 6700, Calle N. No. 266,
Edificio Ene, 7º Piso
Havana
Telefon: 32-45 16
Kabel: HAVDECUBA

KUWEIT Generalkonsulat der DDR im Staat Kuweit Western Udailliya (3) Street 33, House No. 2 Near Damascus Street Kind Road 4th
Kuweit, Arabian Golf
P.O.B. Main Post, Office 5930
Telefon: 51 82 81

LIBANON Handelsvertretung der DDR P.O.B. 4053, Avenue de Paris Beirut Telefon: 24 24 96, 23 87 37

Telex: Havde 746 Kabel: Havde Beyrouth

LIBYEN LIBYEN
Büro des Beauftragten
der Regierung der DDR in der
Libyschen Arabischen Republik
8, Sharia El Jumhouria
P.O.B. 2560
Tripoli
Telefon: 38 532 und 35 500 Telefon: 38 532 und 35 609 Kabel: DDRHANDEL Tripoli

Wirtschafts- und Handelsmission der DDR Bolibana rue 130, B.P. 102

Bamako-Niaréla Telefon: 25 32 Kabel: MIAMAL Bamako

MAROKKO Handelsvertretung der DDR B.P. 446, Rue Galilée

Casablanca Telefon: 715—23 Telex: 21 824 Kabel: HAVDEMAROC

MEXIKO
Handelsvertretung der DDR
Apartado postal 41–501
Calle Arboleda 130
Col. Lomas de Chapultepec
Mexiko 10, D.F.
Telefon: 540-32-04
Telex: 01 774 237 Havdemex
Kabel: HAVDEMEX

MONGOLEI Botschaft der DDR Handelspolitische Abteilung

Ulan-Bator Telex: 1 003 Kabel: GERMANTORG

NIEDERLANDE Vertretung des Amtes für Außen-wirtschaftsbeziehungen der DDR Honthorststraat 38 Amsterdam/Z Telefon: 73 60 64 Telex: 12 451 Kabel: KAVEHO

NORWEGEN Handelsvertretung der DDR in Norwegen Drammensveien 111 B, P.O.B. 1008

Telefon: 55 12 83 Telex: Kaveno 11 381 Kabel: KAVENO

ÖSTERREICH Handelsvertretung der DDR in Österreich 1130 Wien XIII

Frimbergergasse 6/8 Telefon: 82 36 54 Telex: hvddr a 13 591 Kabel: DEDERHANDEL

POLEN
Botschaft der DDR
Handelspolitische Abteilung
Aleja 1, Armii Wojska Polskiego 2–4
Warschau
Telefon: 28 62 31–2 35
Telex: 81 302

Außenstelle der Handelspolitischen Abteilung der Botschaft der DDR ul. Liebknechta 15 Katowice Telefon: 3 57 72 Telex: 0 312 447 Kabel: germ pl

RUMANIEN

Botschaft der DDR Handelspolitische Abteilung Calea Dorobantilor 14

Bukarest Telefon: 11 39 90 Telex: 0 191 328 Kabel: DIPLOGERMAN

SCHWEDEN

SCHWEDEN
Handelspräsentation der DDR
in Schweden
Verdandigatan 2, Postbox: 19035
Stockholm 19/SO
Telefon: 25 50 30
Telex: 19 163
Kabel: HAVERKA

SOMALIA

Botschaft der DDR in der Demokratischen Republik Somalia Handelspolitische Abteilung P.O.B. 987, Via Lenin Mogadishu Telefon: 85 50

SOWJETUNION Handelsvertretung der DDR ul. Dimitrowa 31 Moskau Telefon: 2 31 90 30

Telex: 302—234 Kabel: HAGEMOS

SUDAN Botschaft der DDR Handelspolitische Abteilung P.O.B. 1089, Plot No. 4 (3) Block 2 KW, Sharia El Tayar Zulfo

Khartoum Telefon: 8 01 71–7 73 95 Telex: 320 Kabel: ALALMANI

SUDJEMEN Botschaft der DDR in der Volksrepublik Südjemen Handelspolitische Abteilung P.O.B. 5211

Aden-Khornaksar Telefon: 2 34 13 Kabel: EMBAGDR

SYRIEN Botschaft der DDR Pandelspolitische Abteilung 2 Rue Adnan Malki B.P. 2454 Damaskus 60 Telefon: 33 38 60 Kabel: HAVDE

TANSANIA Generalkonsulat der DDR in der Vereinigten Republik Tansania Daressalam P.O.B. 1241 Upanga Road 67 Telefon: 21 75 Kabel: GEKONS Daressalam

Handelspolitische Abteilung beim Konsulat der DDR Sansibar (Town) P.O.B. 606 Telefon: Sansibar 21 75 Kabel: DIPLOGERMAN Zanzibar

TSCHECHOSLOWAKEI
Botschaft der DDR
Handelspolitische Abteilung
Pod Hradbami 17
Prag VI
Telefon: 32 20 51–55 Telex: 066/11 320 Kabel: DDRHANDEL

Vertretung des Amtes für Außen-wirtschaftsbeziehungen der DDR Muallim Naci Cad 118/4, Posta Kutusu Ortaköy 3 Istanbul-Ortaköy Telefon: 48 20 98 Telex: Hatue 349 Kabel: HATUE ISTANBUL

TUNESIEN Wirtschaftsmission der DDR in Tunesien
2 Rue Lannes
Boite postale 400
Tunis/Mutuelleville
Telefon: 28 12 10, 28 58 94
Telex: 336 Hovde

UNGARN Botschaft der DDR Handelspolitische Abteilung Népstadion u. 101/103 Budapest XIV Telefon: 83 41 45 Telex: 540 Kabel: DDRHANDEL

Kabel: HAVDE Tunis

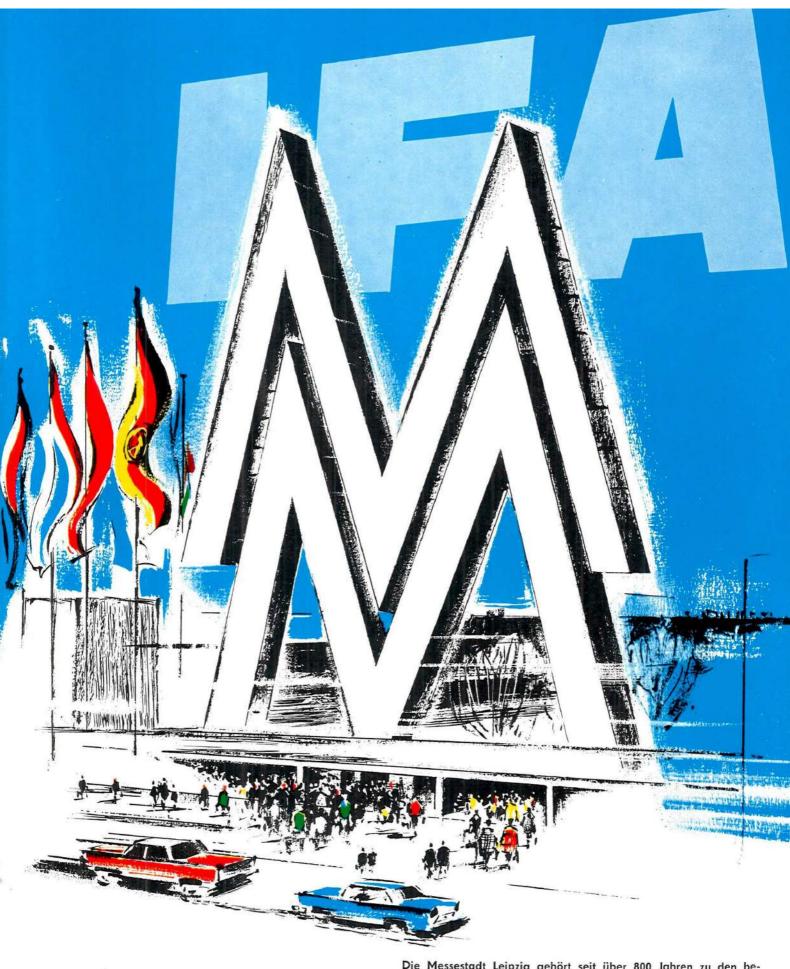
URUGUAY URUGUAY Handelsvertretung der DDR Distrito 2, Casilla de Correo 2602 Montevideo Telefon: 78 67 76, 79 60 87 Telex: Decored 398 141 Kabel: DECOREDEAL

VIETNAM
Botschaft der DDR in der
Demokratischen Republik Vietnam
Handelspolitische Abteilung
Bå-Huyen-Tanh-Quan Nr. 7 Hanoi Kabel: HAPOD

ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK Botschaft der DDR in der Zentralafrikanischen Republik B.P. 873 Bangui Telefon: 26 13 Telex: Diplo GDR 5235 RC

ZYPERN Handelsmission der DDR Strovolos 115 Prodomos Street

Nikosia Telefon: 7 41 93



Die Messestadt Leipzig gehört seit über 800 Jahren zu den bedeutendsten Handelsplätzen der Welt. Jeweils im Frühjahr und im Herbst eines Jahres steht hier die Leipziger Messe im Mittelpunkt internationaler Geschäftstätigkeit. Qualitätserzeugnisse werden ausgestellt, Verträge unterzeichnet. Der Industrieverband Fahrzeugbau der Deutschen Demokratischen Republik ist auch 1972 in Leipzig vertreten. Während der Frühjahrsmesse (12.–21. März) mit einem Informationsstand und während der Herbstmesse (3.–10. September) mit dem kompletten Produktionsprogramm. Wir erwarten gern Ihren Besuch.

